

Technical Note: Three Phase Inverter Harmonics, Europe & APAC

The following tables detail the results of harmonic current limit testing performed on SolarEdge three phase inverters.

Legend

I = AC Current

P = AC Power

P_{nom} = Nominal AC Power

Table of Contents

Inverter Model: SE10K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 10kW	2
Inverter Model: SE10K, Grid: 230/133Vac, Max AC Power: 10kW	3
Inverter Model: SE20.1K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 20.1kW	5
Inverter Model: SE25K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 25kW	7
Inverter Model: SE25K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 25kW	9
Inverter Model: SE25K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 14.5kW	10
Inverter Model: SE25K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 14.5kW	12
Inverter Model: SE27.6K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 27.6kW	14
Inverter Model: SE27.6K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 27.6kW	16
Inverter Model: SE27.6K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 16kW	18
Inverter Model: SE27.6K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 16kW	19
Inverter Model: SE27.6K, Grid: 220/127Vac, Max AC Power: 15.2kW	21
Inverter Model: SE30K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 30kW	23
Inverter Model: SE30K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 30kW	25
Inverter Model: SE30K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 17.3kW	27
Inverter Model: SE30K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 17.3kW	28
Inverter Model: SE33.3K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 33.3kW	30
Inverter Model: SE33.3K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 33.3kW	32
Inverter Model: SE33.3K, Grid: Delta 230/120Vac, Max AC Power: 19.2kW	34
Inverter Model: SE33.3K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 19.2kW	36
Inverter Model: SE33.3K, Grid: 220/127Vac, Max AC Power: 18.4kW	37
Inverter Model: SE40K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 40kW	39
Inverter Model: SE50K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 50kW	41
Inverter Model: SE50K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 50kW	43
Inverter Model: SE50K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 29kW	44
Inverter Model: SE50K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 29kW	46
Inverter Model: SE55K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 55.2W	48
Inverter Model: SE55K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 55.2kW	50
Inverter Model: SE55K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 32kW	52
Inverter Model: SE55K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 32kW	53
Inverter Model: SE66.6K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 66.6kW	55
Inverter Model: SE66.6K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 66.6kW	57
Inverter Model: SE75K-BR, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 74.7kW	59
Inverter Model: SE75K-BR, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 45.6kW	61
Inverter Model: SE80K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 80kW	62
Inverter Model: SE82.8K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 82.8kW	64
Inverter Model: SE82.8K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 82.8kW	66
Inverter Model: SE82.8K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 48kW	68
Inverter Model: SE82.8K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 48kW	70
Inverter Model: SE90K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 90kW	71
Inverter Model: SE90K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 90kW	73
Inverter Model: SE100K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 100kW	75
Inverter Model: SE100K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 100kW	77
Inverter Model: SE100K-BR, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 100kW	78
Inverter Model: SE100K-BR, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 52.2kW	80
Inverter Model: SE100K-BR, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 100kW	82
Inverter Model: SE120K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 120kW	84

Inverter Model: SE10K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 10kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.078	0.080	0.754	0.493	0.741	0.703	0.791	0.104	0.095	0.094	0.100
Harm(2)	0.092	0.126	1.590	1.197	1.238	1.298	1.455	0.225	0.268	0.249	0.263
Harm(3)	0.136	0.144	2.097	2.038	1.435	1.692	1.920	0.368	0.753	0.814	0.731
Harm(4)	0.075	0.106	1.254	0.979	1.168	0.866	0.990	0.203	0.200	0.178	0.206
Harm(5)	3.233	2.728	1.771	1.669	1.550	4.000	3.553	2.628	2.739	2.566	2.244
Harm(6)	0.045	0.062	0.533	0.533	0.405	0.470	0.596	0.142	0.152	0.127	0.133
Harm(7)	1.768	1.666	2.218	1.441	1.858	1.172	1.537	2.027	2.249	2.135	1.849
Harm(8)	0.082	0.116	0.379	0.337	0.326	0.370	0.391	0.144	0.173	0.161	0.125
Harm(9)	0.059	0.074	0.365	0.644	0.367	0.674	0.748	0.292	0.507	0.568	0.564
Harm(10)	0.079	0.102	0.357	0.417	0.420	0.352	0.368	0.122	0.158	0.174	0.112
Harm(11)	0.720	0.743	0.725	0.867	1.501	1.063	0.753	0.782	1.018	1.242	1.259
Harm(12)	0.044	0.061	0.243	0.331	0.304	0.288	0.255	0.089	0.121	0.108	0.094
Harm(13)	0.320	0.409	0.791	0.698	0.687	1.073	0.747	0.411	0.816	1.078	1.219
Harm(14)	0.076	0.098	0.306	0.285	0.360	0.381	0.319	0.130	0.142	0.113	0.104
Harm(15)	0.052	0.067	0.292	0.557	0.317	0.573	0.376	0.372	0.565	0.434	0.401
Harm(16)	0.077	0.096	0.202	0.313	0.301	0.313	0.300	0.145	0.126	0.111	0.098
Harm(17)	0.292	0.393	0.241	0.483	0.575	0.473	0.429	0.805	0.551	0.426	0.669
Harm(18)	0.040	0.050	0.180	0.184	0.183	0.190	0.194	0.079	0.097	0.089	0.081
Harm(19)	0.117	0.225	0.455	0.498	0.519	0.661	0.578	0.786	0.545	0.326	0.538
Harm(20)	0.066	0.085	0.183	0.283	0.225	0.277	0.257	0.117	0.110	0.105	0.089
Harm(21)	0.043	0.056	0.222	0.320	0.205	0.345	0.303	0.230	0.416	0.409	0.289
Harm(22)	0.067	0.085	0.179	0.229	0.208	0.242	0.205	0.094	0.107	0.092	0.099
Harm(23)	0.139	0.198	0.453	0.445	0.359	0.444	0.517	0.497	0.672	0.439	0.223
Harm(24)	0.033	0.042	0.130	0.164	0.133	0.126	0.148	0.059	0.084	0.074	0.070
Harm(25)	0.064	0.112	0.659	0.507	0.529	0.518	0.571	0.357	0.592	0.406	0.181
Harm(26)	0.054	0.068	0.121	0.179	0.147	0.183	0.137	0.086	0.104	0.096	0.086
Harm(27)	0.035	0.045	0.115	0.272	0.119	0.230	0.175	0.155	0.270	0.313	0.232
Harm(28)	0.056	0.071	0.133	0.205	0.151	0.138	0.156	0.096	0.104	0.097	0.090
Harm(29)	0.059	0.087	0.359	0.349	0.414	0.460	0.416	0.263	0.325	0.469	0.293
Harm(30)	0.029	0.036	0.114	0.133	0.112	0.117	0.127	0.049	0.066	0.067	0.054
Harm(31)	0.035	0.047	0.401	0.365	0.249	0.233	0.188	0.326	0.259	0.373	0.269
Harm(32)	0.045	0.057	0.116	0.148	0.110	0.107	0.088	0.086	0.083	0.073	0.067
Harm(33)	0.030	0.035	0.123	0.183	0.113	0.111	0.106	0.180	0.118	0.216	0.204
Harm(34)	0.046	0.055	0.114	0.134	0.097	0.110	0.090	0.069	0.066	0.072	0.062
Harm(35)	0.031	0.047	0.284	0.217	0.325	0.321	0.285	0.371	0.305	0.284	0.310
Harm(36)	0.025	0.030	0.084	0.098	0.080	0.093	0.077	0.043	0.047	0.057	0.042
Harm(37)	0.029	0.037	0.230	0.269	0.141	0.290	0.320	0.250	0.316	0.196	0.282
Harm(38)	0.041	0.053	0.093	0.119	0.082	0.101	0.084	0.061	0.058	0.058	0.051
Harm(39)	0.031	0.035	0.121	0.171	0.092	0.152	0.129	0.087	0.160	0.103	0.194
Harm(40)	0.041	0.049	0.096	0.116	0.096	0.095	0.098	0.060	0.060	0.057	0.047
Harm(41)	0.039	0.037	0.229	0.190	0.252	0.225	0.193	0.182	0.297	0.212	0.283
Harm(42)	0.024	0.030	0.065	0.099	0.075	0.085	0.079	0.043	0.049	0.052	0.041
Harm(43)	0.043	0.047	0.125	0.207	0.213	0.239	0.150	0.164	0.214	0.188	0.190
Harm(44)	0.038	0.048	0.068	0.118	0.064	0.092	0.108	0.073	0.060	0.062	0.059
Harm(45)	0.028	0.033	0.080	0.159	0.071	0.083	0.083	0.125	0.137	0.075	0.144
Harm(46)	0.036	0.042	0.070	0.118	0.087	0.074	0.077	0.062	0.061	0.058	0.047
Harm(47)	0.052	0.048	0.187	0.175	0.140	0.176	0.231	0.264	0.160	0.252	0.160
Harm(48)	0.026	0.028	0.062	0.083	0.065	0.066	0.074	0.036	0.050	0.045	0.043
Harm(49)	0.057	0.057	0.143	0.185	0.227	0.166	0.154	0.204	0.149	0.163	0.130
Harm(50)	0.037	0.042	0.065	0.100	0.064	0.074	0.081	0.051	0.055	0.056	0.060
Harm(51)	0.026	0.031	0.071	0.136	0.073	0.100	0.083	0.130	0.066	0.115	0.103
Harm(52)	0.034	0.037	0.068	0.108	0.070	0.086	0.078	0.048	0.048	0.058	0.049
Harm(53)	0.066	0.063	0.133	0.147	0.097	0.184	0.136	0.159	0.184	0.175	0.146
Harm(54)	0.027	0.029	0.061	0.089	0.064	0.053	0.069	0.037	0.043	0.045	0.048
Harm(55)	0.079	0.075	0.123	0.153	0.130	0.075	0.102	0.084	0.143	0.078	0.159

Harm(56)	0.035	0.037	0.062	0.094	0.060	0.063	0.059	0.058	0.050	0.055	0.048
Harm(57)	0.026	0.032	0.071	0.099	0.081	0.055	0.066	0.065	0.054	0.106	0.057
Harm(58)	0.033	0.034	0.062	0.097	0.076	0.058	0.067	0.058	0.049	0.059	0.051
Harm(59)	0.092	0.086	0.082	0.112	0.068	0.086	0.095	0.099	0.107	0.099	0.129
Harm(60)	0.031	0.028	0.057	0.084	0.064	0.055	0.051	0.038	0.039	0.044	0.054
Harm(61)	0.098	0.092	0.090	0.116	0.069	0.070	0.068	0.069	0.076	0.111	0.115
Harm(62)	0.039	0.039	0.061	0.096	0.050	0.064	0.055	0.064	0.053	0.063	0.052
Harm(63)	0.028	0.032	0.063	0.104	0.059	0.074	0.076	0.112	0.067	0.091	0.081
Harm(64)	0.035	0.039	0.065	0.107	0.077	0.070	0.061	0.064	0.051	0.060	0.058
Harm(65)	0.108	0.103	0.076	0.103	0.078	0.142	0.095	0.094	0.093	0.079	0.097
Harm(66)	0.031	0.028	0.055	0.085	0.057	0.052	0.057	0.037	0.050	0.043	0.053
Harm(67)	0.099	0.093	0.101	0.106	0.088	0.101	0.077	0.077	0.064	0.091	0.066
Harm(68)	0.044	0.043	0.066	0.099	0.064	0.069	0.079	0.060	0.058	0.061	0.061
Harm(69)	0.032	0.032	0.057	0.094	0.058	0.069	0.067	0.102	0.052	0.095	0.086
Harm(70)	0.042	0.044	0.071	0.096	0.072	0.069	0.072	0.060	0.068	0.057	0.066
Harm(71)	0.109	0.103	0.109	0.113	0.126	0.094	0.103	0.111	0.054	0.090	0.141
Harm(72)	0.034	0.029	0.051	0.087	0.062	0.059	0.060	0.042	0.057	0.046	0.049
Harm(73)	0.147	0.138	0.131	0.122	0.083	0.133	0.136	0.104	0.098	0.133	0.123
Harm(74)	0.049	0.046	0.067	0.096	0.075	0.079	0.071	0.060	0.058	0.059	0.069
Harm(75)	0.033	0.029	0.062	0.098	0.066	0.083	0.064	0.065	0.071	0.096	0.077
Harm(76)	0.050	0.047	0.073	0.081	0.066	0.068	0.069	0.074	0.062	0.056	0.066
Harm(77)	0.137	0.123	0.130	0.127	0.146	0.174	0.137	0.173	0.191	0.175	0.169
Harm(78)	0.034	0.028	0.052	0.089	0.057	0.051	0.058	0.048	0.055	0.045	0.050
Harm(79)	0.132	0.110	0.117	0.133	0.119	0.150	0.125	0.154	0.205	0.176	0.153
Harm(80)	0.050	0.044	0.060	0.092	0.067	0.066	0.059	0.065	0.064	0.058	0.060
Harm(81)	0.032	0.029	0.056	0.093	0.056	0.060	0.072	0.107	0.085	0.080	0.081
Harm(82)	0.048	0.045	0.058	0.084	0.061	0.054	0.064	0.061	0.061	0.057	0.057
Harm(83)	0.138	0.117	0.157	0.141	0.140	0.154	0.191	0.201	0.210	0.207	0.138
Harm(84)	0.031	0.025	0.043	0.068	0.051	0.060	0.050	0.041	0.046	0.043	0.048
Harm(85)	0.158	0.130	0.173	0.164	0.205	0.205	0.207	0.190	0.187	0.181	0.180
Harm(86)	0.045	0.037	0.047	0.076	0.055	0.066	0.058	0.038	0.051	0.047	0.046
Harm(87)	0.030	0.023	0.056	0.085	0.044	0.059	0.059	0.063	0.048	0.060	0.064
Harm(88)	0.042	0.039	0.051	0.073	0.057	0.060	0.063	0.047	0.050	0.046	0.050
Harm(89)	0.132	0.113	0.168	0.150	0.134	0.180	0.185	0.171	0.154	0.166	0.135
Harm(90)	0.027	0.021	0.037	0.065	0.046	0.041	0.042	0.037	0.033	0.038	0.046
Harm(91)	0.069	0.057	0.135	0.125	0.135	0.121	0.122	0.136	0.115	0.113	0.089
Harm(92)	0.037	0.033	0.040	0.059	0.051	0.044	0.043	0.042	0.035	0.032	0.043
Harm(93)	0.022	0.018	0.043	0.073	0.045	0.045	0.037	0.046	0.040	0.044	0.064
Harm(94)	0.033	0.031	0.040	0.063	0.049	0.046	0.035	0.042	0.031	0.031	0.041
Harm(95)	0.086	0.072	0.131	0.127	0.111	0.131	0.149	0.162	0.167	0.143	0.133
Harm(96)	0.021	0.017	0.032	0.054	0.042	0.037	0.034	0.028	0.028	0.032	0.042
Harm(97)	0.071	0.063	0.121	0.139	0.106	0.126	0.137	0.138	0.152	0.144	0.134
Harm(98)	0.030	0.028	0.032	0.043	0.038	0.033	0.036	0.033	0.030	0.029	0.041
Harm(99)	0.020	0.015	0.030	0.065	0.041	0.031	0.033	0.040	0.034	0.057	0.059

Inverter Model: SE10K, Grid: 230/133Vac, Max AC Power: 10kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.118	0.176	0.230	0.233	0.191	0.104	0.101	0.106	0.102	0.106	0.095
Harm(2)	0.041	0.288	0.318	0.304	0.250	0.155	0.110	0.152	0.163	0.159	0.151
Harm(3)	0.052	0.239	0.248	0.264	0.287	0.235	0.067	0.107	0.112	0.118	0.098
Harm(4)	0.037	0.222	0.245	0.256	0.225	0.127	0.069	0.125	0.129	0.124	0.117
Harm(5)	1.396	1.274	0.888	1.434	1.133	0.898	0.845	0.997	0.979	0.954	0.912
Harm(6)	0.034	0.171	0.191	0.169	0.185	0.103	0.046	0.092	0.094	0.088	0.075
Harm(7)	0.496	0.829	0.695	0.929	0.635	0.373	0.443	0.582	0.573	0.565	0.541
Harm(8)	0.044	0.221	0.201	0.197	0.159	0.111	0.060	0.115	0.116	0.113	0.105
Harm(9)	0.033	0.228	0.158	0.185	0.216	0.170	0.046	0.069	0.072	0.070	0.059

Harm(10)	0.039	0.175	0.193	0.184	0.127	0.107	0.062	0.108	0.110	0.102	0.098
Harm(11)	0.330	0.321	0.363	0.505	0.546	0.291	0.312	0.375	0.389	0.388	0.382
Harm(12)	0.030	0.159	0.150	0.170	0.119	0.080	0.040	0.091	0.090	0.093	0.087
Harm(13)	0.095	0.343	0.295	0.368	0.443	0.144	0.156	0.273	0.280	0.282	0.278
Harm(14)	0.045	0.165	0.174	0.171	0.099	0.089	0.049	0.097	0.099	0.098	0.095
Harm(15)	0.030	0.156	0.140	0.160	0.163	0.120	0.038	0.064	0.068	0.066	0.056
Harm(16)	0.042	0.141	0.154	0.139	0.075	0.076	0.053	0.088	0.086	0.085	0.085
Harm(17)	0.127	0.255	0.222	0.251	0.217	0.132	0.058	0.078	0.096	0.107	0.116
Harm(18)	0.027	0.126	0.126	0.146	0.085	0.061	0.035	0.078	0.083	0.086	0.083
Harm(19)	0.029	0.314	0.229	0.279	0.289	0.175	0.074	0.145	0.163	0.175	0.182
Harm(20)	0.043	0.131	0.119	0.119	0.068	0.063	0.036	0.069	0.073	0.075	0.074
Harm(21)	0.027	0.110	0.119	0.111	0.116	0.088	0.030	0.051	0.058	0.057	0.049
Harm(22)	0.040	0.113	0.113	0.108	0.060	0.057	0.040	0.060	0.064	0.065	0.065
Harm(23)	0.049	0.256	0.252	0.253	0.241	0.169	0.060	0.104	0.120	0.131	0.137
Harm(24)	0.022	0.091	0.100	0.103	0.061	0.045	0.026	0.052	0.058	0.065	0.064
Harm(25)	0.043	0.232	0.171	0.225	0.228	0.182	0.071	0.108	0.125	0.140	0.147
Harm(26)	0.036	0.088	0.086	0.083	0.049	0.042	0.029	0.041	0.047	0.052	0.054
Harm(27)	0.022	0.095	0.098	0.091	0.109	0.077	0.027	0.042	0.046	0.047	0.044
Harm(28)	0.031	0.083	0.078	0.079	0.051	0.042	0.033	0.037	0.043	0.047	0.051
Harm(29)	0.062	0.217	0.150	0.149	0.163	0.172	0.089	0.103	0.119	0.131	0.142
Harm(30)	0.018	0.058	0.067	0.070	0.047	0.035	0.023	0.031	0.038	0.044	0.047
Harm(31)	0.063	0.135	0.102	0.077	0.083	0.165	0.080	0.088	0.101	0.115	0.122
Harm(32)	0.027	0.046	0.061	0.063	0.044	0.029	0.024	0.023	0.029	0.032	0.035
Harm(33)	0.019	0.048	0.074	0.066	0.055	0.069	0.024	0.034	0.037	0.039	0.037
Harm(34)	0.026	0.045	0.062	0.062	0.042	0.034	0.028	0.023	0.028	0.033	0.037
Harm(35)	0.074	0.042	0.084	0.086	0.081	0.151	0.091	0.085	0.097	0.108	0.116
Harm(36)	0.016	0.038	0.048	0.048	0.040	0.030	0.017	0.018	0.021	0.025	0.029
Harm(37)	0.080	0.063	0.086	0.074	0.084	0.123	0.092	0.079	0.090	0.097	0.106
Harm(38)	0.025	0.038	0.049	0.047	0.036	0.025	0.024	0.015	0.017	0.020	0.023
Harm(39)	0.019	0.039	0.053	0.047	0.038	0.058	0.022	0.023	0.026	0.029	0.028
Harm(40)	0.029	0.038	0.048	0.048	0.035	0.029	0.024	0.016	0.020	0.024	0.026
Harm(41)	0.093	0.063	0.080	0.059	0.113	0.135	0.098	0.075	0.083	0.090	0.098
Harm(42)	0.015	0.028	0.034	0.034	0.032	0.025	0.016	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(43)	0.100	0.050	0.097	0.082	0.120	0.125	0.097	0.075	0.082	0.089	0.095
Harm(44)	0.023	0.031	0.038	0.038	0.028	0.022	0.021	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(45)	0.018	0.030	0.051	0.052	0.044	0.046	0.020	0.018	0.019	0.023	0.023
Harm(46)	0.030	0.033	0.042	0.042	0.029	0.026	0.020	0.014	0.015	0.017	0.018
Harm(47)	0.102	0.095	0.098	0.110	0.126	0.116	0.101	0.072	0.075	0.079	0.085
Harm(48)	0.015	0.027	0.031	0.029	0.025	0.025	0.015	0.013	0.012	0.011	0.012
Harm(49)	0.108	0.136	0.104	0.121	0.121	0.104	0.101	0.072	0.076	0.082	0.088
Harm(50)	0.023	0.029	0.040	0.037	0.027	0.025	0.021	0.014	0.015	0.016	0.016
Harm(51)	0.018	0.043	0.042	0.041	0.037	0.036	0.018	0.015	0.017	0.018	0.018
Harm(52)	0.028	0.027	0.038	0.041	0.027	0.025	0.019	0.015	0.015	0.016	0.016
Harm(53)	0.107	0.165	0.137	0.134	0.109	0.092	0.103	0.072	0.074	0.075	0.078
Harm(54)	0.016	0.026	0.030	0.029	0.025	0.025	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011
Harm(55)	0.110	0.180	0.129	0.145	0.113	0.081	0.100	0.071	0.072	0.075	0.079
Harm(56)	0.023	0.033	0.040	0.041	0.029	0.028	0.019	0.015	0.015	0.015	0.016
Harm(57)	0.016	0.030	0.038	0.039	0.039	0.031	0.017	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(58)	0.026	0.034	0.043	0.041	0.031	0.027	0.016	0.015	0.015	0.016	0.017
Harm(59)	0.110	0.168	0.155	0.157	0.105	0.086	0.102	0.072	0.073	0.073	0.074
Harm(60)	0.017	0.031	0.036	0.035	0.029	0.028	0.015	0.014	0.013	0.013	0.013
Harm(61)	0.110	0.176	0.147	0.158	0.119	0.077	0.099	0.068	0.071	0.073	0.073
Harm(62)	0.022	0.037	0.046	0.042	0.033	0.031	0.018	0.017	0.016	0.017	0.017
Harm(63)	0.015	0.034	0.039	0.044	0.045	0.034	0.015	0.015	0.017	0.018	0.017
Harm(64)	0.023	0.034	0.045	0.041	0.034	0.031	0.016	0.015	0.015	0.016	0.019
Harm(65)	0.107	0.164	0.159	0.169	0.128	0.085	0.102	0.065	0.067	0.069	0.071
Harm(66)	0.017	0.028	0.033	0.037	0.031	0.029	0.014	0.013	0.014	0.014	0.014
Harm(67)	0.106	0.170	0.148	0.155	0.128	0.074	0.099	0.061	0.066	0.072	0.075
Harm(68)	0.019	0.030	0.041	0.045	0.036	0.033	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018

Harm(69)	0.014	0.029	0.042	0.041	0.046	0.041	0.017	0.015	0.017	0.017	0.019
Harm(70)	0.019	0.029	0.044	0.043	0.036	0.034	0.017	0.019	0.019	0.019	0.020
Harm(71)	0.096	0.144	0.137	0.143	0.145	0.083	0.101	0.060	0.062	0.064	0.065
Harm(72)	0.018	0.025	0.035	0.033	0.031	0.032	0.014	0.014	0.013	0.014	0.014
Harm(73)	0.102	0.140	0.138	0.128	0.141	0.083	0.095	0.058	0.059	0.062	0.064
Harm(74)	0.018	0.036	0.046	0.039	0.037	0.037	0.019	0.017	0.017	0.017	0.018
Harm(75)	0.012	0.027	0.050	0.047	0.047	0.043	0.019	0.015	0.019	0.021	0.024
Harm(76)	0.014	0.032	0.044	0.039	0.033	0.035	0.017	0.016	0.016	0.016	0.017
Harm(77)	0.082	0.115	0.107	0.102	0.141	0.095	0.091	0.051	0.054	0.057	0.056
Harm(78)	0.016	0.025	0.035	0.035	0.030	0.033	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(79)	0.076	0.090	0.089	0.078	0.107	0.078	0.082	0.049	0.055	0.061	0.068
Harm(80)	0.016	0.031	0.043	0.035	0.034	0.037	0.022	0.018	0.018	0.017	0.018
Harm(81)	0.011	0.024	0.044	0.036	0.043	0.041	0.020	0.016	0.016	0.020	0.025
Harm(82)	0.012	0.025	0.038	0.033	0.030	0.032	0.018	0.016	0.015	0.015	0.015
Harm(83)	0.061	0.058	0.063	0.060	0.097	0.086	0.063	0.039	0.039	0.040	0.041
Harm(84)	0.012	0.019	0.030	0.030	0.029	0.028	0.015	0.012	0.013	0.012	0.013
Harm(85)	0.058	0.038	0.049	0.048	0.071	0.072	0.047	0.031	0.030	0.031	0.033
Harm(86)	0.013	0.021	0.036	0.035	0.026	0.029	0.017	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(87)	0.009	0.022	0.035	0.032	0.032	0.036	0.016	0.013	0.013	0.013	0.017
Harm(88)	0.011	0.023	0.035	0.028	0.025	0.026	0.017	0.014	0.014	0.015	0.016
Harm(89)	0.041	0.019	0.037	0.029	0.052	0.059	0.031	0.027	0.027	0.030	0.033
Harm(90)	0.009	0.017	0.025	0.027	0.025	0.024	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011
Harm(91)	0.025	0.025	0.035	0.030	0.050	0.049	0.040	0.038	0.040	0.041	0.043
Harm(92)	0.012	0.023	0.033	0.028	0.020	0.024	0.014	0.014	0.015	0.016	0.017
Harm(93)	0.009	0.018	0.029	0.026	0.024	0.027	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011
Harm(94)	0.011	0.024	0.028	0.024	0.022	0.020	0.014	0.012	0.013	0.012	0.014
Harm(95)	0.020	0.025	0.032	0.025	0.037	0.042	0.020	0.024	0.027	0.030	0.031
Harm(96)	0.007	0.012	0.020	0.021	0.019	0.019	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010
Harm(97)	0.015	0.026	0.037	0.024	0.029	0.034	0.018	0.023	0.025	0.026	0.026
Harm(98)	0.010	0.018	0.028	0.025	0.018	0.020	0.011	0.011	0.012	0.014	0.016
Harm(99)	0.007	0.013	0.025	0.020	0.020	0.023	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010

Inverter Model: SE20.1K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 20.1kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.075	0.129	0.124	0.130	0.053	0.061	0.072	0.087	0.076	0.073	0.059
Harm(2)	0.056	0.224	0.239	0.239	0.119	0.110	0.115	0.145	0.115	0.130	0.128
Harm(3)	0.069	0.697	0.747	0.718	0.439	0.496	0.531	0.476	0.368	0.249	0.129
Harm(4)	0.051	0.187	0.183	0.198	0.100	0.091	0.101	0.107	0.098	0.110	0.110
Harm(5)	1.356	0.821	0.990	1.344	1.274	0.991	0.878	0.829	0.783	0.714	0.675
Harm(6)	0.026	0.136	0.134	0.131	0.070	0.087	0.081	0.072	0.070	0.080	0.065
Harm(7)	0.804	1.007	0.868	0.788	1.072	0.773	0.489	0.474	0.483	0.485	0.513
Harm(8)	0.049	0.109	0.115	0.108	0.077	0.067	0.073	0.072	0.061	0.062	0.060
Harm(9)	0.032	0.173	0.142	0.329	0.295	0.405	0.353	0.321	0.240	0.137	0.078
Harm(10)	0.048	0.148	0.154	0.153	0.081	0.077	0.094	0.091	0.083	0.071	0.066
Harm(11)	0.326	0.342	0.450	0.368	0.455	0.455	0.319	0.308	0.335	0.350	0.380
Harm(12)	0.025	0.113	0.107	0.108	0.049	0.063	0.074	0.067	0.068	0.066	0.047
Harm(13)	0.150	0.327	0.309	0.366	0.438	0.434	0.286	0.132	0.163	0.208	0.303
Harm(14)	0.046	0.116	0.111	0.118	0.068	0.055	0.074	0.074	0.068	0.051	0.054
Harm(15)	0.026	0.133	0.151	0.246	0.211	0.202	0.174	0.171	0.136	0.078	0.050
Harm(16)	0.044	0.106	0.123	0.133	0.067	0.058	0.074	0.082	0.079	0.067	0.063
Harm(17)	0.141	0.132	0.266	0.275	0.174	0.311	0.247	0.146	0.066	0.089	0.159
Harm(18)	0.022	0.088	0.068	0.095	0.040	0.046	0.058	0.059	0.061	0.054	0.049
Harm(19)	0.059	0.248	0.284	0.320	0.160	0.345	0.284	0.179	0.123	0.121	0.185
Harm(20)	0.037	0.079	0.087	0.084	0.057	0.046	0.049	0.058	0.057	0.048	0.048
Harm(21)	0.020	0.111	0.099	0.146	0.153	0.154	0.111	0.082	0.063	0.039	0.035
Harm(22)	0.036	0.088	0.089	0.068	0.051	0.044	0.043	0.055	0.061	0.057	0.056

Harm(23)	0.067	0.236	0.170	0.165	0.250	0.189	0.211	0.151	0.114	0.064	0.083
Harm(24)	0.019	0.065	0.064	0.066	0.030	0.034	0.038	0.045	0.048	0.041	0.041
Harm(25)	0.031	0.276	0.249	0.228	0.242	0.150	0.213	0.157	0.118	0.091	0.112
Harm(26)	0.028	0.061	0.066	0.067	0.045	0.038	0.033	0.038	0.043	0.040	0.039
Harm(27)	0.018	0.055	0.058	0.107	0.105	0.094	0.101	0.070	0.038	0.024	0.030
Harm(28)	0.029	0.058	0.069	0.070	0.044	0.036	0.029	0.035	0.043	0.044	0.044
Harm(29)	0.023	0.176	0.220	0.217	0.202	0.108	0.143	0.131	0.110	0.072	0.073
Harm(30)	0.015	0.045	0.046	0.048	0.023	0.031	0.024	0.029	0.034	0.031	0.033
Harm(31)	0.015	0.197	0.098	0.151	0.170	0.094	0.125	0.128	0.112	0.081	0.071
Harm(32)	0.022	0.049	0.049	0.045	0.034	0.030	0.029	0.024	0.029	0.031	0.031
Harm(33)	0.015	0.062	0.054	0.049	0.083	0.064	0.076	0.075	0.046	0.021	0.028
Harm(34)	0.022	0.053	0.039	0.039	0.033	0.029	0.024	0.019	0.028	0.031	0.031
Harm(35)	0.017	0.129	0.147	0.111	0.103	0.118	0.079	0.104	0.099	0.071	0.063
Harm(36)	0.012	0.041	0.037	0.030	0.023	0.025	0.021	0.019	0.023	0.024	0.025
Harm(37)	0.016	0.095	0.091	0.134	0.090	0.119	0.059	0.095	0.099	0.075	0.057
Harm(38)	0.020	0.040	0.034	0.034	0.028	0.024	0.025	0.017	0.019	0.022	0.024
Harm(39)	0.013	0.054	0.040	0.060	0.029	0.047	0.057	0.064	0.051	0.024	0.022
Harm(40)	0.019	0.042	0.042	0.035	0.027	0.025	0.025	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(41)	0.021	0.108	0.082	0.120	0.124	0.121	0.050	0.084	0.084	0.061	0.050
Harm(42)	0.011	0.036	0.034	0.036	0.021	0.022	0.023	0.018	0.018	0.018	0.019
Harm(43)	0.025	0.056	0.115	0.081	0.106	0.105	0.036	0.067	0.086	0.070	0.049
Harm(44)	0.017	0.032	0.032	0.036	0.025	0.022	0.023	0.015	0.015	0.017	0.018
Harm(45)	0.012	0.033	0.034	0.043	0.049	0.051	0.044	0.050	0.050	0.028	0.017
Harm(46)	0.015	0.030	0.037	0.031	0.025	0.022	0.024	0.015	0.018	0.017	0.016
Harm(47)	0.028	0.082	0.048	0.091	0.117	0.103	0.054	0.070	0.073	0.053	0.039
Harm(48)	0.010	0.031	0.031	0.031	0.021	0.023	0.024	0.018	0.015	0.015	0.015
Harm(49)	0.031	0.067	0.093	0.083	0.071	0.078	0.047	0.050	0.074	0.062	0.043
Harm(50)	0.014	0.029	0.033	0.029	0.023	0.023	0.021	0.015	0.015	0.015	0.015
Harm(51)	0.011	0.030	0.038	0.029	0.054	0.054	0.042	0.033	0.042	0.027	0.014
Harm(52)	0.012	0.030	0.032	0.032	0.024	0.024	0.023	0.017	0.020	0.015	0.013
Harm(53)	0.034	0.057	0.045	0.057	0.045	0.055	0.062	0.052	0.066	0.052	0.035
Harm(54)	0.011	0.029	0.031	0.027	0.023	0.023	0.024	0.017	0.016	0.013	0.012
Harm(55)	0.041	0.049	0.037	0.031	0.036	0.030	0.062	0.034	0.064	0.061	0.041
Harm(56)	0.011	0.027	0.031	0.025	0.023	0.024	0.022	0.016	0.016	0.014	0.012
Harm(57)	0.011	0.030	0.030	0.027	0.037	0.046	0.036	0.023	0.036	0.027	0.015
Harm(58)	0.012	0.027	0.037	0.028	0.023	0.023	0.023	0.022	0.022	0.017	0.012
Harm(59)	0.048	0.031	0.032	0.033	0.049	0.048	0.071	0.037	0.061	0.053	0.036
Harm(60)	0.012	0.028	0.030	0.030	0.024	0.024	0.022	0.017	0.016	0.013	0.011
Harm(61)	0.050	0.041	0.033	0.028	0.054	0.055	0.065	0.027	0.055	0.054	0.037
Harm(62)	0.012	0.027	0.035	0.029	0.025	0.025	0.021	0.017	0.018	0.013	0.012
Harm(63)	0.011	0.027	0.025	0.037	0.040	0.034	0.030	0.023	0.026	0.022	0.016
Harm(64)	0.012	0.028	0.040	0.031	0.023	0.025	0.022	0.022	0.024	0.016	0.012
Harm(65)	0.055	0.039	0.059	0.047	0.031	0.063	0.056	0.034	0.054	0.051	0.034
Harm(66)	0.012	0.024	0.027	0.029	0.024	0.024	0.020	0.015	0.016	0.013	0.011
Harm(67)	0.052	0.051	0.036	0.060	0.052	0.064	0.056	0.022	0.041	0.050	0.035
Harm(68)	0.014	0.028	0.036	0.034	0.029	0.026	0.021	0.018	0.020	0.014	0.013
Harm(69)	0.012	0.028	0.031	0.029	0.044	0.032	0.029	0.024	0.019	0.018	0.020
Harm(70)	0.014	0.030	0.036	0.029	0.026	0.032	0.022	0.023	0.025	0.016	0.012
Harm(71)	0.057	0.055	0.076	0.049	0.079	0.054	0.038	0.034	0.042	0.047	0.029
Harm(72)	0.013	0.025	0.028	0.028	0.023	0.026	0.020	0.016	0.016	0.015	0.011
Harm(73)	0.074	0.064	0.056	0.066	0.089	0.067	0.049	0.035	0.037	0.052	0.046
Harm(74)	0.017	0.030	0.037	0.037	0.032	0.031	0.021	0.020	0.020	0.015	0.014
Harm(75)	0.012	0.030	0.029	0.039	0.045	0.040	0.029	0.019	0.024	0.020	0.018
Harm(76)	0.016	0.030	0.029	0.031	0.029	0.035	0.019	0.024	0.024	0.016	0.014
Harm(77)	0.066	0.070	0.068	0.086	0.093	0.050	0.028	0.034	0.033	0.048	0.032
Harm(78)	0.013	0.027	0.027	0.026	0.020	0.029	0.020	0.016	0.017	0.015	0.012
Harm(79)	0.065	0.059	0.089	0.086	0.077	0.056	0.031	0.023	0.025	0.040	0.041
Harm(80)	0.020	0.028	0.037	0.037	0.028	0.035	0.019	0.021	0.022	0.015	0.015
Harm(81)	0.012	0.025	0.025	0.039	0.028	0.044	0.037	0.019	0.029	0.019	0.020

Harm(82)	0.018	0.028	0.034	0.031	0.028	0.036	0.017	0.023	0.022	0.015	0.014
Harm(83)	0.065	0.074	0.066	0.089	0.075	0.085	0.023	0.033	0.025	0.038	0.033
Harm(84)	0.013	0.020	0.025	0.021	0.018	0.029	0.019	0.017	0.016	0.014	0.013
Harm(85)	0.073	0.086	0.096	0.095	0.091	0.096	0.035	0.036	0.025	0.034	0.039
Harm(86)	0.019	0.024	0.031	0.028	0.021	0.031	0.016	0.022	0.019	0.012	0.012
Harm(87)	0.012	0.023	0.025	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.025	0.020	0.017
Harm(88)	0.016	0.025	0.029	0.028	0.021	0.030	0.015	0.021	0.019	0.012	0.012
Harm(89)	0.060	0.081	0.075	0.089	0.099	0.090	0.039	0.032	0.021	0.025	0.025
Harm(90)	0.012	0.017	0.020	0.020	0.015	0.028	0.015	0.017	0.017	0.013	0.009
Harm(91)	0.034	0.065	0.056	0.068	0.063	0.058	0.021	0.023	0.027	0.044	0.040
Harm(92)	0.017	0.021	0.026	0.022	0.018	0.027	0.013	0.020	0.018	0.010	0.011
Harm(93)	0.009	0.019	0.022	0.022	0.033	0.032	0.033	0.017	0.017	0.018	0.010
Harm(94)	0.014	0.020	0.020	0.024	0.019	0.025	0.013	0.018	0.017	0.010	0.013
Harm(95)	0.042	0.064	0.063	0.069	0.071	0.069	0.038	0.023	0.017	0.026	0.024
Harm(96)	0.008	0.015	0.017	0.014	0.014	0.026	0.013	0.017	0.016	0.011	0.007
Harm(97)	0.034	0.057	0.049	0.064	0.063	0.060	0.028	0.023	0.014	0.027	0.025
Harm(98)	0.014	0.017	0.022	0.019	0.016	0.022	0.012	0.018	0.017	0.008	0.010
Harm(99)	0.008	0.016	0.017	0.017	0.027	0.027	0.029	0.015	0.015	0.015	0.009

Inverter Model: SE25K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 25kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.094	0.105	0.036	0.039	0.050	0.071	0.067	0.062	0.050	0.056
Harm(2)	0.040	0.209	0.234	0.099	0.120	0.127	0.128	0.125	0.133	0.120	0.130
Harm(3)	0.052	0.476	0.422	0.167	0.305	0.420	0.407	0.339	0.216	0.118	0.106
Harm(4)	0.033	0.177	0.178	0.066	0.087	0.111	0.107	0.088	0.103	0.096	0.096
Harm(5)	1.228	0.673	1.316	1.068	0.920	0.773	0.723	0.689	0.616	0.575	0.535
Harm(6)	0.022	0.095	0.101	0.047	0.055	0.073	0.062	0.053	0.063	0.051	0.046
Harm(7)	0.674	0.565	0.480	0.679	0.685	0.463	0.429	0.451	0.437	0.480	0.466
Harm(8)	0.039	0.093	0.090	0.048	0.055	0.070	0.061	0.041	0.054	0.042	0.038
Harm(9)	0.024	0.275	0.250	0.113	0.239	0.260	0.273	0.222	0.110	0.060	0.058
Harm(10)	0.033	0.109	0.109	0.050	0.051	0.066	0.066	0.062	0.063	0.049	0.044
Harm(11)	0.289	0.273	0.434	0.351	0.423	0.315	0.266	0.303	0.306	0.331	0.332
Harm(12)	0.020	0.079	0.082	0.035	0.036	0.063	0.060	0.052	0.052	0.039	0.038
Harm(13)	0.134	0.262	0.395	0.252	0.428	0.290	0.124	0.142	0.189	0.253	0.252
Harm(14)	0.034	0.091	0.094	0.056	0.043	0.073	0.066	0.052	0.046	0.043	0.041
Harm(15)	0.021	0.166	0.208	0.162	0.169	0.158	0.138	0.121	0.063	0.042	0.041
Harm(16)	0.032	0.102	0.103	0.057	0.039	0.060	0.063	0.064	0.060	0.048	0.045
Harm(17)	0.127	0.126	0.206	0.257	0.264	0.245	0.119	0.062	0.088	0.149	0.156
Harm(18)	0.018	0.077	0.074	0.027	0.031	0.042	0.050	0.051	0.046	0.041	0.040
Harm(19)	0.056	0.144	0.257	0.295	0.223	0.270	0.160	0.105	0.110	0.151	0.158
Harm(20)	0.031	0.068	0.067	0.037	0.037	0.043	0.052	0.048	0.045	0.040	0.038
Harm(21)	0.017	0.106	0.132	0.130	0.113	0.118	0.063	0.055	0.031	0.032	0.030
Harm(22)	0.028	0.081	0.078	0.033	0.042	0.037	0.049	0.053	0.051	0.043	0.039
Harm(23)	0.060	0.161	0.178	0.176	0.088	0.189	0.121	0.088	0.048	0.069	0.079
Harm(24)	0.015	0.058	0.062	0.024	0.029	0.022	0.033	0.041	0.037	0.036	0.037
Harm(25)	0.029	0.183	0.213	0.220	0.079	0.187	0.138	0.100	0.080	0.100	0.106
Harm(26)	0.023	0.060	0.062	0.034	0.037	0.024	0.034	0.038	0.039	0.034	0.033
Harm(27)	0.015	0.076	0.070	0.060	0.069	0.089	0.059	0.031	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.026	0.062	0.054	0.039	0.038	0.023	0.032	0.039	0.040	0.035	0.035
Harm(29)	0.024	0.141	0.140	0.088	0.115	0.112	0.110	0.089	0.058	0.054	0.062
Harm(30)	0.012	0.048	0.044	0.019	0.023	0.021	0.019	0.030	0.030	0.029	0.031
Harm(31)	0.013	0.159	0.099	0.095	0.112	0.095	0.111	0.090	0.067	0.064	0.070
Harm(32)	0.020	0.045	0.043	0.032	0.029	0.021	0.020	0.027	0.030	0.028	0.027
Harm(33)	0.013	0.071	0.046	0.066	0.078	0.081	0.064	0.037	0.018	0.023	0.022
Harm(34)	0.020	0.048	0.047	0.027	0.028	0.019	0.018	0.027	0.030	0.027	0.028
Harm(35)	0.013	0.092	0.130	0.118	0.121	0.054	0.082	0.083	0.060	0.050	0.056

Harm(36)	0.010	0.036	0.038	0.017	0.019	0.019	0.015	0.021	0.023	0.021	0.024
Harm(37)	0.012	0.098	0.117	0.110	0.113	0.036	0.080	0.081	0.063	0.048	0.054
Harm(38)	0.019	0.032	0.034	0.023	0.022	0.020	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022
Harm(39)	0.013	0.068	0.063	0.066	0.061	0.050	0.053	0.042	0.020	0.018	0.019
Harm(40)	0.015	0.035	0.036	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.025
Harm(41)	0.016	0.079	0.092	0.108	0.111	0.052	0.063	0.071	0.054	0.042	0.049
Harm(42)	0.010	0.028	0.028	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019
Harm(43)	0.018	0.067	0.097	0.076	0.076	0.043	0.053	0.072	0.059	0.040	0.045
Harm(44)	0.017	0.034	0.034	0.025	0.024	0.020	0.014	0.013	0.018	0.017	0.018
Harm(45)	0.012	0.052	0.033	0.040	0.053	0.030	0.040	0.042	0.023	0.015	0.016
Harm(46)	0.016	0.028	0.028	0.022	0.019	0.018	0.012	0.016	0.017	0.017	0.020
Harm(47)	0.021	0.068	0.069	0.075	0.063	0.055	0.049	0.060	0.047	0.034	0.041
Harm(48)	0.010	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014
Harm(49)	0.022	0.065	0.068	0.070	0.049	0.052	0.035	0.060	0.053	0.035	0.040
Harm(50)	0.016	0.031	0.031	0.020	0.025	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(51)	0.011	0.041	0.042	0.047	0.042	0.021	0.027	0.036	0.023	0.013	0.015
Harm(52)	0.015	0.024	0.024	0.016	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.013	0.017
Harm(53)	0.027	0.046	0.075	0.081	0.058	0.063	0.037	0.054	0.043	0.030	0.036
Harm(54)	0.010	0.021	0.022	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011
Harm(55)	0.031	0.053	0.029	0.060	0.063	0.058	0.022	0.054	0.050	0.034	0.038
Harm(56)	0.015	0.032	0.028	0.021	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015
Harm(57)	0.011	0.034	0.021	0.036	0.022	0.019	0.018	0.031	0.024	0.012	0.013
Harm(58)	0.015	0.027	0.026	0.020	0.020	0.017	0.015	0.018	0.014	0.011	0.015
Harm(59)	0.036	0.038	0.035	0.035	0.052	0.056	0.028	0.050	0.045	0.031	0.035
Harm(60)	0.011	0.022	0.020	0.014	0.019	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
Harm(61)	0.039	0.039	0.028	0.022	0.048	0.053	0.021	0.048	0.048	0.033	0.037
Harm(62)	0.015	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014
Harm(63)	0.011	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.019	0.024	0.022	0.014	0.012
Harm(64)	0.015	0.031	0.027	0.020	0.022	0.019	0.017	0.018	0.013	0.012	0.012
Harm(65)	0.043	0.036	0.060	0.027	0.040	0.040	0.030	0.043	0.041	0.027	0.031
Harm(66)	0.011	0.025	0.023	0.018	0.020	0.013	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009
Harm(67)	0.041	0.036	0.039	0.029	0.030	0.039	0.023	0.038	0.041	0.027	0.028
Harm(68)	0.017	0.032	0.025	0.024	0.025	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
Harm(69)	0.014	0.033	0.028	0.037	0.034	0.026	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017
Harm(70)	0.016	0.030	0.027	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.014	0.013	0.013
Harm(71)	0.044	0.041	0.037	0.065	0.053	0.032	0.029	0.036	0.036	0.022	0.022
Harm(72)	0.012	0.026	0.026	0.016	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.011
Harm(73)	0.058	0.047	0.057	0.066	0.046	0.023	0.040	0.033	0.046	0.039	0.035
Harm(74)	0.019	0.030	0.032	0.026	0.027	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014
Harm(75)	0.012	0.034	0.033	0.038	0.027	0.029	0.015	0.020	0.017	0.019	0.019
Harm(76)	0.018	0.029	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013
Harm(77)	0.053	0.050	0.068	0.066	0.067	0.029	0.031	0.029	0.037	0.023	0.021
Harm(78)	0.012	0.024	0.020	0.018	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014
Harm(79)	0.051	0.047	0.059	0.057	0.059	0.037	0.025	0.028	0.036	0.035	0.031
Harm(80)	0.018	0.030	0.028	0.023	0.024	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015
Harm(81)	0.011	0.031	0.025	0.024	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	0.022
Harm(82)	0.018	0.027	0.022	0.024	0.022	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
Harm(83)	0.054	0.057	0.060	0.065	0.058	0.039	0.031	0.021	0.031	0.023	0.018
Harm(84)	0.012	0.023	0.023	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.015
Harm(85)	0.060	0.059	0.072	0.077	0.070	0.041	0.033	0.023	0.030	0.032	0.027
Harm(86)	0.017	0.026	0.026	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.010	0.012	0.012
Harm(87)	0.010	0.027	0.023	0.024	0.023	0.034	0.013	0.024	0.016	0.017	0.020
Harm(88)	0.016	0.025	0.024	0.022	0.021	0.013	0.017	0.014	0.010	0.011	0.012
Harm(89)	0.051	0.060	0.062	0.066	0.051	0.043	0.028	0.017	0.026	0.022	0.018
Harm(90)	0.010	0.021	0.018	0.013	0.018	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010
Harm(91)	0.026	0.048	0.049	0.054	0.034	0.020	0.021	0.028	0.039	0.034	0.038
Harm(92)	0.014	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.008	0.022	0.018	0.019	0.022	0.026	0.009	0.018	0.015	0.010	0.013
Harm(94)	0.012	0.022	0.018	0.014	0.018	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011

Harm(95)	0.033	0.048	0.053	0.054	0.051	0.035	0.019	0.013	0.024	0.020	0.021
Harm(96)	0.007	0.019	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.008	0.005	0.007
Harm(97)	0.028	0.048	0.049	0.046	0.051	0.026	0.018	0.010	0.024	0.020	0.022
Harm(98)	0.011	0.018	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.010
Harm(99)	0.007	0.020	0.013	0.011	0.021	0.022	0.009	0.015	0.014	0.007	0.008

Inverter Model: SE25K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 25kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.094	0.105	0.036	0.039	0.050	0.071	0.067	0.062	0.050	0.056
Harm(2)	0.040	0.209	0.234	0.099	0.120	0.127	0.128	0.125	0.133	0.120	0.130
Harm(3)	0.052	0.476	0.422	0.167	0.305	0.420	0.407	0.339	0.216	0.118	0.106
Harm(4)	0.033	0.177	0.178	0.066	0.087	0.111	0.107	0.088	0.103	0.096	0.096
Harm(5)	1.228	0.673	1.316	1.068	0.920	0.773	0.723	0.689	0.616	0.575	0.535
Harm(6)	0.022	0.095	0.101	0.047	0.055	0.073	0.062	0.053	0.063	0.051	0.046
Harm(7)	0.674	0.565	0.480	0.679	0.685	0.463	0.429	0.451	0.437	0.480	0.466
Harm(8)	0.039	0.093	0.090	0.048	0.055	0.070	0.061	0.041	0.054	0.042	0.038
Harm(9)	0.024	0.275	0.250	0.113	0.239	0.260	0.273	0.222	0.110	0.060	0.058
Harm(10)	0.033	0.109	0.109	0.050	0.051	0.066	0.066	0.062	0.063	0.049	0.044
Harm(11)	0.289	0.273	0.434	0.351	0.423	0.315	0.266	0.303	0.306	0.331	0.332
Harm(12)	0.020	0.079	0.082	0.035	0.036	0.063	0.060	0.052	0.052	0.039	0.038
Harm(13)	0.134	0.262	0.395	0.252	0.428	0.290	0.124	0.142	0.189	0.253	0.252
Harm(14)	0.034	0.091	0.094	0.056	0.043	0.073	0.066	0.052	0.046	0.043	0.041
Harm(15)	0.021	0.166	0.208	0.162	0.169	0.158	0.138	0.121	0.063	0.042	0.041
Harm(16)	0.032	0.102	0.103	0.057	0.039	0.060	0.063	0.064	0.060	0.048	0.045
Harm(17)	0.127	0.126	0.206	0.257	0.264	0.245	0.119	0.062	0.088	0.149	0.156
Harm(18)	0.018	0.077	0.074	0.027	0.031	0.042	0.050	0.051	0.046	0.041	0.040
Harm(19)	0.056	0.144	0.257	0.295	0.223	0.270	0.160	0.105	0.110	0.151	0.158
Harm(20)	0.031	0.068	0.067	0.037	0.037	0.043	0.052	0.048	0.045	0.040	0.038
Harm(21)	0.017	0.106	0.132	0.130	0.113	0.118	0.063	0.055	0.031	0.032	0.030
Harm(22)	0.028	0.081	0.078	0.033	0.042	0.037	0.049	0.053	0.051	0.043	0.039
Harm(23)	0.060	0.161	0.178	0.176	0.088	0.189	0.121	0.088	0.048	0.069	0.079
Harm(24)	0.015	0.058	0.062	0.024	0.029	0.022	0.033	0.041	0.037	0.036	0.037
Harm(25)	0.029	0.183	0.213	0.220	0.079	0.187	0.138	0.100	0.080	0.100	0.106
Harm(26)	0.023	0.060	0.062	0.034	0.037	0.024	0.034	0.038	0.039	0.034	0.033
Harm(27)	0.015	0.076	0.070	0.060	0.069	0.089	0.059	0.031	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.026	0.062	0.054	0.039	0.038	0.023	0.032	0.039	0.040	0.035	0.035
Harm(29)	0.024	0.141	0.140	0.088	0.115	0.112	0.110	0.089	0.058	0.054	0.062
Harm(30)	0.012	0.048	0.044	0.019	0.023	0.021	0.019	0.030	0.030	0.029	0.031
Harm(31)	0.013	0.159	0.099	0.095	0.112	0.095	0.111	0.090	0.067	0.064	0.070
Harm(32)	0.020	0.045	0.043	0.032	0.029	0.021	0.020	0.027	0.030	0.028	0.027
Harm(33)	0.013	0.071	0.046	0.066	0.078	0.081	0.064	0.037	0.018	0.023	0.022
Harm(34)	0.020	0.048	0.047	0.027	0.028	0.019	0.018	0.027	0.030	0.027	0.028
Harm(35)	0.013	0.092	0.130	0.118	0.121	0.054	0.082	0.083	0.060	0.050	0.056
Harm(36)	0.010	0.036	0.038	0.017	0.019	0.019	0.015	0.021	0.023	0.021	0.024
Harm(37)	0.012	0.098	0.117	0.110	0.113	0.036	0.080	0.081	0.063	0.048	0.054
Harm(38)	0.019	0.032	0.034	0.023	0.022	0.020	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022
Harm(39)	0.013	0.068	0.063	0.066	0.061	0.050	0.053	0.042	0.020	0.018	0.019
Harm(40)	0.015	0.035	0.036	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.025
Harm(41)	0.016	0.079	0.092	0.108	0.111	0.052	0.063	0.071	0.054	0.042	0.049
Harm(42)	0.010	0.028	0.028	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019
Harm(43)	0.018	0.067	0.097	0.076	0.076	0.043	0.053	0.072	0.059	0.040	0.045
Harm(44)	0.017	0.034	0.034	0.025	0.024	0.020	0.014	0.013	0.018	0.017	0.018
Harm(45)	0.012	0.052	0.033	0.040	0.053	0.030	0.040	0.042	0.023	0.015	0.016
Harm(46)	0.016	0.028	0.028	0.022	0.019	0.018	0.012	0.016	0.017	0.017	0.020
Harm(47)	0.021	0.068	0.069	0.075	0.063	0.055	0.049	0.060	0.047	0.034	0.041
Harm(48)	0.010	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014

Harm(49)	0.022	0.065	0.068	0.070	0.049	0.052	0.035	0.060	0.053	0.035	0.040
Harm(50)	0.016	0.031	0.031	0.020	0.025	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(51)	0.011	0.041	0.042	0.047	0.042	0.021	0.027	0.036	0.023	0.013	0.015
Harm(52)	0.015	0.024	0.024	0.016	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.013	0.017
Harm(53)	0.027	0.046	0.075	0.081	0.058	0.063	0.037	0.054	0.043	0.030	0.036
Harm(54)	0.010	0.021	0.022	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011
Harm(55)	0.031	0.053	0.029	0.060	0.063	0.058	0.022	0.054	0.050	0.034	0.038
Harm(56)	0.015	0.032	0.028	0.021	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015
Harm(57)	0.011	0.034	0.021	0.036	0.022	0.019	0.018	0.031	0.024	0.012	0.013
Harm(58)	0.015	0.027	0.026	0.020	0.020	0.017	0.015	0.018	0.014	0.011	0.015
Harm(59)	0.036	0.038	0.035	0.035	0.052	0.056	0.028	0.050	0.045	0.031	0.035
Harm(60)	0.011	0.022	0.020	0.014	0.019	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
Harm(61)	0.039	0.039	0.028	0.022	0.048	0.053	0.021	0.048	0.048	0.033	0.037
Harm(62)	0.015	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014
Harm(63)	0.011	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.019	0.024	0.022	0.014	0.012
Harm(64)	0.015	0.031	0.027	0.020	0.022	0.019	0.017	0.018	0.013	0.012	0.012
Harm(65)	0.043	0.036	0.060	0.027	0.040	0.040	0.030	0.043	0.041	0.027	0.031
Harm(66)	0.011	0.025	0.023	0.018	0.020	0.013	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009
Harm(67)	0.041	0.036	0.039	0.029	0.030	0.039	0.023	0.038	0.041	0.027	0.028
Harm(68)	0.017	0.032	0.025	0.024	0.025	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
Harm(69)	0.014	0.033	0.028	0.037	0.034	0.026	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017
Harm(70)	0.016	0.030	0.027	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.014	0.013	0.013
Harm(71)	0.044	0.041	0.037	0.065	0.053	0.032	0.029	0.036	0.036	0.022	0.022
Harm(72)	0.012	0.026	0.026	0.016	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.011
Harm(73)	0.058	0.047	0.057	0.066	0.046	0.023	0.040	0.033	0.046	0.039	0.035
Harm(74)	0.019	0.030	0.032	0.026	0.027	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014
Harm(75)	0.012	0.034	0.033	0.038	0.027	0.029	0.015	0.020	0.017	0.019	0.019
Harm(76)	0.018	0.029	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013
Harm(77)	0.053	0.050	0.068	0.066	0.067	0.029	0.031	0.029	0.037	0.023	0.021
Harm(78)	0.012	0.024	0.020	0.018	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014
Harm(79)	0.051	0.047	0.059	0.057	0.059	0.037	0.025	0.028	0.036	0.035	0.031
Harm(80)	0.018	0.030	0.028	0.023	0.024	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015
Harm(81)	0.011	0.031	0.025	0.024	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	0.022
Harm(82)	0.018	0.027	0.022	0.024	0.022	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
Harm(83)	0.054	0.057	0.060	0.065	0.058	0.039	0.031	0.021	0.031	0.023	0.018
Harm(84)	0.012	0.023	0.023	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.015
Harm(85)	0.060	0.059	0.072	0.077	0.070	0.041	0.033	0.023	0.030	0.032	0.027
Harm(86)	0.017	0.026	0.026	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.010	0.012	0.012
Harm(87)	0.010	0.027	0.023	0.024	0.023	0.034	0.013	0.024	0.016	0.017	0.020
Harm(88)	0.016	0.025	0.024	0.022	0.021	0.013	0.017	0.014	0.010	0.011	0.012
Harm(89)	0.051	0.060	0.062	0.066	0.051	0.043	0.028	0.017	0.026	0.022	0.018
Harm(90)	0.010	0.021	0.018	0.013	0.018	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010
Harm(91)	0.026	0.048	0.049	0.054	0.034	0.020	0.021	0.028	0.039	0.034	0.038
Harm(92)	0.014	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.008	0.022	0.018	0.019	0.022	0.026	0.009	0.018	0.015	0.010	0.013
Harm(94)	0.012	0.022	0.018	0.014	0.018	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011
Harm(95)	0.033	0.048	0.053	0.054	0.051	0.035	0.019	0.013	0.024	0.020	0.021
Harm(96)	0.007	0.019	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.008	0.005	0.007
Harm(97)	0.028	0.048	0.049	0.046	0.051	0.026	0.018	0.010	0.024	0.020	0.022
Harm(98)	0.011	0.018	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.010
Harm(99)	0.007	0.020	0.013	0.011	0.021	0.022	0.009	0.015	0.014	0.007	0.008

Inverter Model: SE25K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 14.5kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.091	0.108	0.106	0.099	0.075	0.079	0.072	0.076	0.076	0.077	0.082
Harm(2)	0.029	0.229	0.205	0.111	0.080	0.125	0.114	0.123	0.132	0.138	0.147
Harm(3)	0.037	0.227	0.230	0.214	0.054	0.092	0.089	0.116	0.127	0.159	0.162

Harm(4)	0.027	0.167	0.154	0.111	0.047	0.103	0.085	0.093	0.097	0.093	0.089
Harm(5)	0.844	0.670	0.828	0.750	0.602	0.706	0.689	0.676	0.664	0.651	0.620
Harm(6)	0.027	0.103	0.115	0.097	0.033	0.070	0.057	0.063	0.062	0.063	0.068
Harm(7)	0.332	0.503	0.567	0.333	0.306	0.418	0.408	0.404	0.387	0.380	0.356
Harm(8)	0.032	0.143	0.128	0.080	0.042	0.089	0.079	0.084	0.084	0.076	0.068
Harm(9)	0.023	0.130	0.118	0.137	0.036	0.057	0.053	0.072	0.078	0.096	0.096
Harm(10)	0.027	0.135	0.116	0.085	0.039	0.083	0.074	0.076	0.073	0.067	0.064
Harm(11)	0.252	0.251	0.268	0.302	0.216	0.269	0.276	0.282	0.288	0.290	0.280
Harm(12)	0.021	0.108	0.099	0.079	0.031	0.066	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062
Harm(13)	0.082	0.218	0.223	0.298	0.102	0.197	0.198	0.207	0.205	0.210	0.204
Harm(14)	0.030	0.116	0.121	0.068	0.038	0.070	0.068	0.065	0.066	0.063	0.059
Harm(15)	0.021	0.105	0.103	0.114	0.027	0.051	0.048	0.064	0.071	0.087	0.089
Harm(16)	0.028	0.105	0.102	0.069	0.036	0.059	0.060	0.059	0.054	0.055	0.052
Harm(17)	0.094	0.177	0.165	0.162	0.040	0.058	0.073	0.090	0.103	0.114	0.116
Harm(18)	0.019	0.093	0.097	0.056	0.025	0.055	0.056	0.059	0.058	0.059	0.058
Harm(19)	0.022	0.210	0.227	0.222	0.050	0.106	0.119	0.137	0.149	0.168	0.179
Harm(20)	0.030	0.089	0.087	0.051	0.029	0.049	0.052	0.051	0.053	0.051	0.048
Harm(21)	0.019	0.087	0.095	0.095	0.023	0.040	0.042	0.053	0.062	0.075	0.077
Harm(22)	0.027	0.079	0.081	0.047	0.029	0.041	0.045	0.046	0.046	0.049	0.045
Harm(23)	0.040	0.180	0.151	0.212	0.043	0.077	0.090	0.106	0.121	0.142	0.153
Harm(24)	0.015	0.073	0.080	0.039	0.019	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.050
Harm(25)	0.034	0.172	0.154	0.187	0.053	0.081	0.096	0.114	0.129	0.150	0.163
Harm(26)	0.025	0.067	0.067	0.037	0.023	0.030	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039
Harm(27)	0.015	0.069	0.060	0.074	0.019	0.031	0.035	0.045	0.052	0.064	0.067
Harm(28)	0.023	0.055	0.063	0.035	0.024	0.027	0.033	0.038	0.038	0.040	0.038
Harm(29)	0.046	0.106	0.083	0.158	0.065	0.075	0.090	0.107	0.123	0.143	0.155
Harm(30)	0.012	0.049	0.052	0.029	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.039	0.041
Harm(31)	0.045	0.080	0.057	0.114	0.060	0.064	0.078	0.095	0.109	0.126	0.139
Harm(32)	0.019	0.046	0.048	0.030	0.019	0.017	0.022	0.025	0.028	0.029	0.030
Harm(33)	0.013	0.050	0.048	0.066	0.017	0.025	0.027	0.036	0.042	0.053	0.056
Harm(34)	0.020	0.047	0.047	0.031	0.020	0.017	0.023	0.028	0.030	0.032	0.032
Harm(35)	0.055	0.044	0.049	0.096	0.066	0.062	0.073	0.085	0.099	0.114	0.127
Harm(36)	0.010	0.038	0.034	0.027	0.014	0.013	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030
Harm(37)	0.060	0.046	0.048	0.070	0.067	0.057	0.066	0.079	0.090	0.103	0.114
Harm(38)	0.017	0.035	0.034	0.030	0.017	0.011	0.014	0.016	0.019	0.022	0.023
Harm(39)	0.012	0.038	0.038	0.035	0.015	0.019	0.020	0.027	0.032	0.042	0.044
Harm(40)	0.021	0.039	0.039	0.030	0.018	0.012	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025
Harm(41)	0.067	0.043	0.036	0.065	0.070	0.054	0.062	0.071	0.082	0.093	0.104
Harm(42)	0.010	0.028	0.029	0.025	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021
Harm(43)	0.071	0.058	0.054	0.060	0.070	0.055	0.061	0.070	0.079	0.091	0.095
Harm(44)	0.016	0.029	0.028	0.028	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019
Harm(45)	0.013	0.036	0.039	0.027	0.013	0.014	0.015	0.021	0.025	0.035	0.038
Harm(46)	0.021	0.030	0.032	0.028	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.072	0.068	0.074	0.061	0.071	0.050	0.054	0.059	0.067	0.076	0.084
Harm(48)	0.009	0.021	0.023	0.020	0.012	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
Harm(49)	0.075	0.077	0.080	0.068	0.072	0.051	0.056	0.064	0.071	0.082	0.089
Harm(50)	0.016	0.024	0.023	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(51)	0.012	0.037	0.033	0.027	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.031	0.034
Harm(52)	0.020	0.027	0.028	0.025	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.075	0.096	0.089	0.074	0.072	0.051	0.052	0.054	0.058	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.019	0.019	0.019	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014
Harm(55)	0.076	0.105	0.102	0.074	0.071	0.050	0.051	0.056	0.061	0.070	0.076
Harm(56)	0.015	0.021	0.021	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.034	0.025	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.027	0.030
Harm(58)	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(59)	0.076	0.110	0.108	0.083	0.070	0.051	0.051	0.050	0.051	0.055	0.058
Harm(60)	0.010	0.019	0.018	0.018	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014

Harm(61)	0.075	0.113	0.105	0.077	0.069	0.047	0.051	0.050	0.052	0.059	0.064
Harm(62)	0.014	0.020	0.020	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.034	0.030	0.029	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.028
Harm(64)	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015
Harm(65)	0.073	0.107	0.112	0.086	0.070	0.046	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
Harm(66)	0.011	0.019	0.019	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(67)	0.072	0.105	0.109	0.078	0.068	0.043	0.049	0.052	0.055	0.056	0.055
Harm(68)	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.032	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.023	0.027
Harm(70)	0.013	0.021	0.021	0.020	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015
Harm(71)	0.066	0.098	0.095	0.086	0.067	0.041	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045
Harm(72)	0.011	0.019	0.020	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015
Harm(73)	0.069	0.094	0.090	0.085	0.065	0.039	0.043	0.045	0.048	0.051	0.053
Harm(74)	0.012	0.017	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.009	0.034	0.031	0.033	0.013	0.011	0.014	0.017	0.020	0.025	0.030
Harm(76)	0.010	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(77)	0.057	0.074	0.066	0.084	0.061	0.036	0.037	0.040	0.041	0.042	0.041
Harm(78)	0.010	0.020	0.020	0.018	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.050	0.063	0.056	0.073	0.054	0.035	0.042	0.047	0.053	0.055	0.055
Harm(80)	0.011	0.025	0.026	0.021	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
Harm(81)	0.007	0.026	0.027	0.036	0.014	0.011	0.013	0.019	0.022	0.024	0.026
Harm(82)	0.008	0.023	0.023	0.019	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(83)	0.042	0.045	0.036	0.058	0.042	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.035
Harm(84)	0.008	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015
Harm(85)	0.038	0.040	0.034	0.059	0.031	0.021	0.020	0.022	0.028	0.035	0.044
Harm(86)	0.009	0.022	0.021	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.015
Harm(87)	0.006	0.022	0.022	0.024	0.012	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.017
Harm(88)	0.008	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(89)	0.028	0.025	0.019	0.038	0.021	0.019	0.021	0.023	0.025	0.026	0.029
Harm(90)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
Harm(91)	0.017	0.024	0.022	0.041	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025
Harm(92)	0.008	0.018	0.017	0.013	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(93)	0.006	0.018	0.017	0.016	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012
Harm(94)	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.014	0.018	0.017	0.028	0.013	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
Harm(96)	0.004	0.012	0.012	0.012	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
Harm(97)	0.010	0.017	0.019	0.025	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023
Harm(98)	0.007	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Harm(99)	0.005	0.017	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010

Inverter Model: SE25K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 14.5kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.091	0.108	0.106	0.099	0.075	0.079	0.072	0.076	0.076	0.077	0.082
Harm(2)	0.029	0.229	0.205	0.111	0.080	0.125	0.114	0.123	0.132	0.138	0.147
Harm(3)	0.037	0.227	0.230	0.214	0.054	0.092	0.089	0.116	0.127	0.159	0.162
Harm(4)	0.027	0.167	0.154	0.111	0.047	0.103	0.085	0.093	0.097	0.093	0.089
Harm(5)	0.844	0.670	0.828	0.750	0.602	0.706	0.689	0.676	0.664	0.651	0.620
Harm(6)	0.027	0.103	0.115	0.097	0.033	0.070	0.057	0.063	0.062	0.063	0.068
Harm(7)	0.332	0.503	0.567	0.333	0.306	0.418	0.408	0.404	0.387	0.380	0.356
Harm(8)	0.032	0.143	0.128	0.080	0.042	0.089	0.079	0.084	0.084	0.076	0.068
Harm(9)	0.023	0.130	0.118	0.137	0.036	0.057	0.053	0.072	0.078	0.096	0.096
Harm(10)	0.027	0.135	0.116	0.085	0.039	0.083	0.074	0.076	0.073	0.067	0.064
Harm(11)	0.252	0.251	0.268	0.302	0.216	0.269	0.276	0.282	0.288	0.290	0.280
Harm(12)	0.021	0.108	0.099	0.079	0.031	0.066	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062
Harm(13)	0.082	0.218	0.223	0.298	0.102	0.197	0.198	0.207	0.205	0.210	0.204
Harm(14)	0.030	0.116	0.121	0.068	0.038	0.070	0.068	0.065	0.066	0.063	0.059
Harm(15)	0.021	0.105	0.103	0.114	0.027	0.051	0.048	0.064	0.071	0.087	0.089

Harm(16)	0.028	0.105	0.102	0.069	0.036	0.059	0.060	0.059	0.054	0.055	0.052
Harm(17)	0.094	0.177	0.165	0.162	0.040	0.058	0.073	0.090	0.103	0.114	0.116
Harm(18)	0.019	0.093	0.097	0.056	0.025	0.055	0.056	0.059	0.058	0.059	0.058
Harm(19)	0.022	0.210	0.227	0.222	0.050	0.106	0.119	0.137	0.149	0.168	0.179
Harm(20)	0.030	0.089	0.087	0.051	0.029	0.049	0.052	0.051	0.053	0.051	0.048
Harm(21)	0.019	0.087	0.095	0.095	0.023	0.040	0.042	0.053	0.062	0.075	0.077
Harm(22)	0.027	0.079	0.081	0.047	0.029	0.041	0.045	0.046	0.046	0.049	0.045
Harm(23)	0.040	0.180	0.151	0.212	0.043	0.077	0.090	0.106	0.121	0.142	0.153
Harm(24)	0.015	0.073	0.080	0.039	0.019	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.050
Harm(25)	0.034	0.172	0.154	0.187	0.053	0.081	0.096	0.114	0.129	0.150	0.163
Harm(26)	0.025	0.067	0.067	0.037	0.023	0.030	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039
Harm(27)	0.015	0.069	0.060	0.074	0.019	0.031	0.035	0.045	0.052	0.064	0.067
Harm(28)	0.023	0.055	0.063	0.035	0.024	0.027	0.033	0.038	0.038	0.040	0.038
Harm(29)	0.046	0.106	0.083	0.158	0.065	0.075	0.090	0.107	0.123	0.143	0.155
Harm(30)	0.012	0.049	0.052	0.029	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.039	0.041
Harm(31)	0.045	0.080	0.057	0.114	0.060	0.064	0.078	0.095	0.109	0.126	0.139
Harm(32)	0.019	0.046	0.048	0.030	0.019	0.017	0.022	0.025	0.028	0.029	0.030
Harm(33)	0.013	0.050	0.048	0.066	0.017	0.025	0.027	0.036	0.042	0.053	0.056
Harm(34)	0.020	0.047	0.047	0.031	0.020	0.017	0.023	0.028	0.030	0.032	0.032
Harm(35)	0.055	0.044	0.049	0.096	0.066	0.062	0.073	0.085	0.099	0.114	0.127
Harm(36)	0.010	0.038	0.034	0.027	0.014	0.013	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030
Harm(37)	0.060	0.046	0.048	0.070	0.067	0.057	0.066	0.079	0.090	0.103	0.114
Harm(38)	0.017	0.035	0.034	0.030	0.017	0.011	0.014	0.016	0.019	0.022	0.023
Harm(39)	0.012	0.038	0.038	0.035	0.015	0.019	0.020	0.027	0.032	0.042	0.044
Harm(40)	0.021	0.039	0.039	0.030	0.018	0.012	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025
Harm(41)	0.067	0.043	0.036	0.065	0.070	0.054	0.062	0.071	0.082	0.093	0.104
Harm(42)	0.010	0.028	0.029	0.025	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021
Harm(43)	0.071	0.058	0.054	0.060	0.070	0.055	0.061	0.070	0.079	0.091	0.095
Harm(44)	0.016	0.029	0.028	0.028	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019
Harm(45)	0.013	0.036	0.039	0.027	0.013	0.014	0.015	0.021	0.025	0.035	0.038
Harm(46)	0.021	0.030	0.032	0.028	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.072	0.068	0.074	0.061	0.071	0.050	0.054	0.059	0.067	0.076	0.084
Harm(48)	0.009	0.021	0.023	0.020	0.012	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
Harm(49)	0.075	0.077	0.080	0.068	0.072	0.051	0.056	0.064	0.071	0.082	0.089
Harm(50)	0.016	0.024	0.023	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(51)	0.012	0.037	0.033	0.027	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.031	0.034
Harm(52)	0.020	0.027	0.028	0.025	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.075	0.096	0.089	0.074	0.072	0.051	0.052	0.054	0.058	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.019	0.019	0.019	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014
Harm(55)	0.076	0.105	0.102	0.074	0.071	0.050	0.051	0.056	0.061	0.070	0.076
Harm(56)	0.015	0.021	0.021	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.034	0.025	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.027	0.030
Harm(58)	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(59)	0.076	0.110	0.108	0.083	0.070	0.051	0.051	0.050	0.051	0.055	0.058
Harm(60)	0.010	0.019	0.018	0.018	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(61)	0.075	0.113	0.105	0.077	0.069	0.047	0.051	0.050	0.052	0.059	0.064
Harm(62)	0.014	0.020	0.020	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.034	0.030	0.029	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.028
Harm(64)	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015
Harm(65)	0.073	0.107	0.112	0.086	0.070	0.046	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
Harm(66)	0.011	0.019	0.019	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(67)	0.072	0.105	0.109	0.078	0.068	0.043	0.049	0.052	0.055	0.056	0.055
Harm(68)	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.032	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.023	0.027
Harm(70)	0.013	0.021	0.021	0.020	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015
Harm(71)	0.066	0.098	0.095	0.086	0.067	0.041	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045
Harm(72)	0.011	0.019	0.020	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015

Harm(73)	0.069	0.094	0.090	0.085	0.065	0.039	0.043	0.045	0.048	0.051	0.053
Harm(74)	0.012	0.017	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.009	0.034	0.031	0.033	0.013	0.011	0.014	0.017	0.020	0.025	0.030
Harm(76)	0.010	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(77)	0.057	0.074	0.066	0.084	0.061	0.036	0.037	0.040	0.041	0.042	0.041
Harm(78)	0.010	0.020	0.020	0.018	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.050	0.063	0.056	0.073	0.054	0.035	0.042	0.047	0.053	0.055	0.055
Harm(80)	0.011	0.025	0.026	0.021	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
Harm(81)	0.007	0.026	0.027	0.036	0.014	0.011	0.013	0.019	0.022	0.024	0.026
Harm(82)	0.008	0.023	0.023	0.019	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(83)	0.042	0.045	0.036	0.058	0.042	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.035
Harm(84)	0.008	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015
Harm(85)	0.038	0.040	0.034	0.059	0.031	0.021	0.020	0.022	0.028	0.035	0.044
Harm(86)	0.009	0.022	0.021	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.015
Harm(87)	0.006	0.022	0.022	0.024	0.012	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.017
Harm(88)	0.008	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(89)	0.028	0.025	0.019	0.038	0.021	0.019	0.021	0.023	0.025	0.026	0.029
Harm(90)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
Harm(91)	0.017	0.024	0.022	0.041	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025
Harm(92)	0.008	0.018	0.017	0.013	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(93)	0.006	0.018	0.017	0.016	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012
Harm(94)	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.014	0.018	0.017	0.028	0.013	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
Harm(96)	0.004	0.012	0.012	0.012	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
Harm(97)	0.010	0.017	0.019	0.025	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023
Harm(98)	0.007	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Harm(99)	0.005	0.017	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010

Inverter Model: SE27.6K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 27.6kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033
Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024

Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025
Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019
Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017
Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014

Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015
Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE27.6K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 27.6kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033
Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024
Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025
Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019

Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017
Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014
Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015
Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008

Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE27.6K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 16kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575
Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035

Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014
Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE27.6K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 16kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575

Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035
Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014

Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE27.6K, Grid: 220/127Vac, Max AC Power: 15.2kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575
Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048

Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035
Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014
Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041

Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE30K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 30kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.053	0.209	0.215	0.204	0.136	0.116	0.107	0.132	0.080	0.118	0.070
Harm(2)	0.034	0.362	0.392	0.318	0.238	0.211	0.187	0.229	0.194	0.216	0.209
Harm(3)	0.082	0.642	0.638	0.309	0.308	0.378	0.475	0.393	0.383	0.334	0.265
Harm(4)	0.032	0.286	0.256	0.232	0.189	0.162	0.131	0.168	0.129	0.158	0.112
Harm(5)	1.309	0.887	1.286	1.054	1.055	0.905	0.893	0.797	0.770	0.733	0.692
Harm(6)	0.025	0.212	0.186	0.188	0.179	0.123	0.107	0.116	0.086	0.118	0.060
Harm(7)	0.838	0.629	0.879	0.720	0.859	0.648	0.512	0.414	0.434	0.466	0.481
Harm(8)	0.029	0.179	0.197	0.128	0.158	0.127	0.101	0.109	0.074	0.096	0.054
Harm(9)	0.051	0.346	0.315	0.098	0.196	0.186	0.254	0.226	0.223	0.186	0.128
Harm(10)	0.024	0.162	0.174	0.080	0.159	0.106	0.098	0.102	0.081	0.103	0.060
Harm(11)	0.272	0.284	0.468	0.344	0.411	0.435	0.327	0.208	0.214	0.247	0.285
Harm(12)	0.024	0.132	0.127	0.089	0.131	0.091	0.072	0.087	0.069	0.092	0.052
Harm(13)	0.201	0.256	0.401	0.286	0.319	0.431	0.328	0.191	0.148	0.188	0.205
Harm(14)	0.025	0.142	0.081	0.094	0.113	0.079	0.074	0.080	0.068	0.075	0.048
Harm(15)	0.044	0.169	0.094	0.109	0.135	0.145	0.103	0.090	0.103	0.096	0.068
Harm(16)	0.021	0.143	0.086	0.093	0.100	0.067	0.072	0.076	0.069	0.083	0.060
Harm(17)	0.131	0.172	0.160	0.270	0.175	0.219	0.274	0.178	0.115	0.089	0.086
Harm(18)	0.020	0.109	0.109	0.099	0.099	0.061	0.054	0.061	0.055	0.069	0.046
Harm(19)	0.069	0.141	0.329	0.307	0.158	0.191	0.280	0.221	0.176	0.156	0.123
Harm(20)	0.020	0.102	0.110	0.089	0.088	0.051	0.046	0.057	0.053	0.059	0.045
Harm(21)	0.037	0.118	0.118	0.085	0.129	0.125	0.120	0.065	0.062	0.054	0.034
Harm(22)	0.018	0.094	0.088	0.085	0.074	0.046	0.047	0.054	0.054	0.062	0.049
Harm(23)	0.070	0.137	0.166	0.078	0.226	0.098	0.175	0.178	0.132	0.108	0.070
Harm(24)	0.017	0.078	0.076	0.076	0.066	0.037	0.039	0.041	0.040	0.055	0.041
Harm(25)	0.041	0.108	0.089	0.121	0.226	0.070	0.165	0.194	0.157	0.140	0.106
Harm(26)	0.016	0.074	0.062	0.064	0.064	0.034	0.028	0.036	0.039	0.046	0.038
Harm(27)	0.030	0.096	0.067	0.089	0.106	0.091	0.111	0.083	0.067	0.057	0.028
Harm(28)	0.016	0.076	0.046	0.052	0.063	0.032	0.034	0.038	0.040	0.049	0.040
Harm(29)	0.035	0.089	0.166	0.185	0.153	0.107	0.085	0.128	0.124	0.113	0.078
Harm(30)	0.015	0.066	0.045	0.046	0.058	0.028	0.026	0.029	0.029	0.041	0.032
Harm(31)	0.028	0.091	0.111	0.151	0.102	0.100	0.076	0.140	0.134	0.126	0.095

Harm(32)	0.015	0.057	0.043	0.040	0.051	0.026	0.026	0.027	0.028	0.036	0.030
Harm(33)	0.024	0.076	0.045	0.047	0.051	0.093	0.075	0.077	0.071	0.065	0.034
Harm(34)	0.014	0.055	0.043	0.045	0.050	0.025	0.026	0.029	0.031	0.037	0.032
Harm(35)	0.019	0.070	0.086	0.055	0.078	0.106	0.064	0.087	0.104	0.107	0.082
Harm(36)	0.014	0.055	0.044	0.045	0.049	0.025	0.024	0.028	0.021	0.032	0.026
Harm(37)	0.024	0.073	0.142	0.066	0.089	0.095	0.049	0.093	0.107	0.112	0.089
Harm(38)	0.015	0.050	0.043	0.043	0.047	0.025	0.024	0.025	0.019	0.029	0.024
Harm(39)	0.021	0.056	0.054	0.058	0.069	0.080	0.051	0.068	0.066	0.068	0.038
Harm(40)	0.013	0.053	0.040	0.045	0.045	0.024	0.021	0.026	0.025	0.030	0.025
Harm(41)	0.014	0.061	0.066	0.126	0.117	0.078	0.069	0.060	0.082	0.093	0.075
Harm(42)	0.013	0.045	0.036	0.043	0.043	0.022	0.024	0.026	0.019	0.025	0.021
Harm(43)	0.022	0.060	0.051	0.125	0.108	0.061	0.060	0.058	0.086	0.102	0.086
Harm(44)	0.015	0.045	0.034	0.036	0.043	0.023	0.024	0.025	0.018	0.024	0.021
Harm(45)	0.019	0.046	0.042	0.051	0.078	0.066	0.035	0.060	0.058	0.070	0.043
Harm(46)	0.012	0.044	0.034	0.037	0.042	0.025	0.020	0.024	0.020	0.025	0.021
Harm(47)	0.017	0.054	0.098	0.073	0.118	0.050	0.070	0.054	0.067	0.082	0.067
Harm(48)	0.013	0.046	0.033	0.035	0.044	0.025	0.023	0.024	0.018	0.022	0.019
Harm(49)	0.022	0.054	0.054	0.045	0.083	0.045	0.058	0.047	0.064	0.091	0.080
Harm(50)	0.013	0.044	0.037	0.036	0.042	0.024	0.023	0.024	0.017	0.023	0.018
Harm(51)	0.018	0.042	0.036	0.042	0.056	0.049	0.025	0.055	0.048	0.069	0.048
Harm(52)	0.012	0.042	0.035	0.040	0.039	0.022	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020
Harm(53)	0.023	0.051	0.056	0.087	0.087	0.053	0.065	0.057	0.056	0.077	0.067
Harm(54)	0.012	0.043	0.037	0.042	0.042	0.023	0.022	0.024	0.016	0.022	0.016
Harm(55)	0.034	0.051	0.073	0.098	0.064	0.053	0.054	0.051	0.052	0.087	0.082
Harm(56)	0.013	0.039	0.034	0.038	0.047	0.024	0.022	0.023	0.017	0.026	0.017
Harm(57)	0.017	0.042	0.039	0.057	0.049	0.033	0.029	0.049	0.034	0.067	0.055
Harm(58)	0.012	0.042	0.034	0.043	0.042	0.025	0.022	0.022	0.016	0.023	0.020
Harm(59)	0.045	0.047	0.045	0.069	0.081	0.060	0.062	0.069	0.053	0.076	0.072
Harm(60)	0.012	0.044	0.034	0.040	0.041	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.018
Harm(61)	0.047	0.044	0.034	0.051	0.060	0.045	0.045	0.056	0.040	0.074	0.072
Harm(62)	0.013	0.039	0.035	0.042	0.043	0.025	0.021	0.023	0.016	0.028	0.016
Harm(63)	0.016	0.044	0.039	0.046	0.058	0.033	0.043	0.047	0.026	0.049	0.052
Harm(64)	0.013	0.042	0.040	0.044	0.044	0.025	0.021	0.022	0.016	0.024	0.021
Harm(65)	0.051	0.043	0.058	0.054	0.073	0.048	0.044	0.064	0.044	0.065	0.051
Harm(66)	0.013	0.043	0.040	0.044	0.045	0.026	0.021	0.024	0.018	0.025	0.019
Harm(67)	0.042	0.046	0.077	0.072	0.064	0.051	0.054	0.049	0.034	0.060	0.051
Harm(68)	0.014	0.038	0.038	0.042	0.045	0.023	0.018	0.021	0.014	0.023	0.018
Harm(69)	0.015	0.042	0.046	0.052	0.054	0.033	0.046	0.042	0.027	0.025	0.029
Harm(70)	0.012	0.041	0.036	0.039	0.039	0.021	0.018	0.019	0.019	0.021	0.019
Harm(71)	0.034	0.043	0.044	0.075	0.059	0.049	0.049	0.045	0.028	0.057	0.038
Harm(72)	0.011	0.037	0.030	0.034	0.036	0.020	0.018	0.016	0.014	0.020	0.020
Harm(73)	0.060	0.042	0.044	0.061	0.044	0.025	0.031	0.048	0.035	0.038	0.034
Harm(74)	0.011	0.031	0.027	0.035	0.034	0.018	0.015	0.015	0.014	0.016	0.017
Harm(75)	0.010	0.035	0.031	0.043	0.043	0.031	0.035	0.024	0.019	0.028	0.016
Harm(76)	0.009	0.032	0.024	0.033	0.030	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(77)	0.037	0.038	0.050	0.039	0.043	0.033	0.034	0.041	0.024	0.047	0.042
Harm(78)	0.008	0.028	0.023	0.028	0.029	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.016
Harm(79)	0.028	0.038	0.036	0.042	0.045	0.030	0.027	0.039	0.027	0.048	0.045
Harm(80)	0.008	0.027	0.022	0.025	0.026	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014
Harm(81)	0.008	0.028	0.024	0.027	0.033	0.027	0.029	0.020	0.014	0.031	0.020
Harm(82)	0.007	0.026	0.021	0.022	0.025	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
Harm(83)	0.030	0.035	0.042	0.043	0.036	0.024	0.034	0.031	0.019	0.032	0.032
Harm(84)	0.006	0.022	0.020	0.021	0.023	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011
Harm(85)	0.032	0.038	0.045	0.044	0.040	0.025	0.036	0.024	0.021	0.027	0.030
Harm(86)	0.006	0.024	0.016	0.018	0.019	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Harm(87)	0.006	0.021	0.022	0.023	0.026	0.024	0.024	0.017	0.012	0.027	0.022
Harm(88)	0.005	0.019	0.015	0.017	0.018	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009
Harm(89)	0.027	0.032	0.033	0.035	0.036	0.018	0.031	0.024	0.019	0.023	0.026
Harm(90)	0.004	0.017	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009	0.007

Harm(91)	0.009	0.032	0.038	0.032	0.030	0.027	0.020	0.027	0.022	0.033	0.037
Harm(92)	0.005	0.019	0.012	0.013	0.016	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009
Harm(93)	0.005	0.017	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.015	0.010	0.020	0.019
Harm(94)	0.004	0.016	0.013	0.013	0.015	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007
Harm(95)	0.015	0.026	0.032	0.030	0.028	0.024	0.024	0.018	0.015	0.018	0.022
Harm(96)	0.003	0.014	0.011	0.011	0.012	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005
Harm(97)	0.011	0.026	0.029	0.034	0.032	0.027	0.025	0.019	0.018	0.019	0.024
Harm(98)	0.004	0.017	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007
Harm(99)	0.005	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.021	0.015	0.008	0.013	0.014

Inverter Model: SE30K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 30kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.053	0.209	0.215	0.204	0.136	0.116	0.107	0.132	0.080	0.118	0.070
Harm(2)	0.034	0.362	0.392	0.318	0.238	0.211	0.187	0.229	0.194	0.216	0.209
Harm(3)	0.082	0.642	0.638	0.309	0.308	0.378	0.475	0.393	0.383	0.334	0.265
Harm(4)	0.032	0.286	0.256	0.232	0.189	0.162	0.131	0.168	0.129	0.158	0.112
Harm(5)	1.309	0.887	1.286	1.054	1.055	0.905	0.893	0.797	0.770	0.733	0.692
Harm(6)	0.025	0.212	0.186	0.188	0.179	0.123	0.107	0.116	0.086	0.118	0.060
Harm(7)	0.838	0.629	0.879	0.720	0.859	0.648	0.512	0.414	0.434	0.466	0.481
Harm(8)	0.029	0.179	0.197	0.128	0.158	0.127	0.101	0.109	0.074	0.096	0.054
Harm(9)	0.051	0.346	0.315	0.098	0.196	0.186	0.254	0.226	0.223	0.186	0.128
Harm(10)	0.024	0.162	0.174	0.080	0.159	0.106	0.098	0.102	0.081	0.103	0.060
Harm(11)	0.272	0.284	0.468	0.344	0.411	0.435	0.327	0.208	0.214	0.247	0.285
Harm(12)	0.024	0.132	0.127	0.089	0.131	0.091	0.072	0.087	0.069	0.092	0.052
Harm(13)	0.201	0.256	0.401	0.286	0.319	0.431	0.328	0.191	0.148	0.188	0.205
Harm(14)	0.025	0.142	0.081	0.094	0.113	0.079	0.074	0.080	0.068	0.075	0.048
Harm(15)	0.044	0.169	0.094	0.109	0.135	0.145	0.103	0.090	0.103	0.096	0.068
Harm(16)	0.021	0.143	0.086	0.093	0.100	0.067	0.072	0.076	0.069	0.083	0.060
Harm(17)	0.131	0.172	0.160	0.270	0.175	0.219	0.274	0.178	0.115	0.089	0.086
Harm(18)	0.020	0.109	0.109	0.099	0.099	0.061	0.054	0.061	0.055	0.069	0.046
Harm(19)	0.069	0.141	0.329	0.307	0.158	0.191	0.280	0.221	0.176	0.156	0.123
Harm(20)	0.020	0.102	0.110	0.089	0.088	0.051	0.046	0.057	0.053	0.059	0.045
Harm(21)	0.037	0.118	0.118	0.085	0.129	0.125	0.120	0.065	0.062	0.054	0.034
Harm(22)	0.018	0.094	0.088	0.085	0.074	0.046	0.047	0.054	0.054	0.062	0.049
Harm(23)	0.070	0.137	0.166	0.078	0.226	0.098	0.175	0.178	0.132	0.108	0.070
Harm(24)	0.017	0.078	0.076	0.076	0.066	0.037	0.039	0.041	0.040	0.055	0.041
Harm(25)	0.041	0.108	0.089	0.121	0.226	0.070	0.165	0.194	0.157	0.140	0.106
Harm(26)	0.016	0.074	0.062	0.064	0.064	0.034	0.028	0.036	0.039	0.046	0.038
Harm(27)	0.030	0.096	0.067	0.089	0.106	0.091	0.111	0.083	0.067	0.057	0.028
Harm(28)	0.016	0.076	0.046	0.052	0.063	0.032	0.034	0.038	0.040	0.049	0.040
Harm(29)	0.035	0.089	0.166	0.185	0.153	0.107	0.085	0.128	0.124	0.113	0.078
Harm(30)	0.015	0.066	0.045	0.046	0.058	0.028	0.026	0.029	0.029	0.041	0.032
Harm(31)	0.028	0.091	0.111	0.151	0.102	0.100	0.076	0.140	0.134	0.126	0.095
Harm(32)	0.015	0.057	0.043	0.040	0.051	0.026	0.026	0.027	0.028	0.036	0.030
Harm(33)	0.024	0.076	0.045	0.047	0.051	0.093	0.075	0.077	0.071	0.065	0.034
Harm(34)	0.014	0.055	0.043	0.045	0.050	0.025	0.026	0.029	0.031	0.037	0.032
Harm(35)	0.019	0.070	0.086	0.055	0.078	0.106	0.064	0.087	0.104	0.107	0.082
Harm(36)	0.014	0.055	0.044	0.045	0.049	0.025	0.024	0.028	0.021	0.032	0.026
Harm(37)	0.024	0.073	0.142	0.066	0.089	0.095	0.049	0.093	0.107	0.112	0.089
Harm(38)	0.015	0.050	0.043	0.043	0.047	0.025	0.024	0.025	0.019	0.029	0.024
Harm(39)	0.021	0.056	0.054	0.058	0.069	0.080	0.051	0.068	0.066	0.068	0.038
Harm(40)	0.013	0.053	0.040	0.045	0.045	0.024	0.021	0.026	0.025	0.030	0.025
Harm(41)	0.014	0.061	0.066	0.126	0.117	0.078	0.069	0.060	0.082	0.093	0.075
Harm(42)	0.013	0.045	0.036	0.043	0.043	0.022	0.024	0.026	0.019	0.025	0.021
Harm(43)	0.022	0.060	0.051	0.125	0.108	0.061	0.060	0.058	0.086	0.102	0.086
Harm(44)	0.015	0.045	0.034	0.036	0.043	0.023	0.024	0.025	0.018	0.024	0.021

Harm(45)	0.019	0.046	0.042	0.051	0.078	0.066	0.035	0.060	0.058	0.070	0.043
Harm(46)	0.012	0.044	0.034	0.037	0.042	0.025	0.020	0.024	0.020	0.025	0.021
Harm(47)	0.017	0.054	0.098	0.073	0.118	0.050	0.070	0.054	0.067	0.082	0.067
Harm(48)	0.013	0.046	0.033	0.035	0.044	0.025	0.023	0.024	0.018	0.022	0.019
Harm(49)	0.022	0.054	0.054	0.045	0.083	0.045	0.058	0.047	0.064	0.091	0.080
Harm(50)	0.013	0.044	0.037	0.036	0.042	0.024	0.023	0.024	0.017	0.023	0.018
Harm(51)	0.018	0.042	0.036	0.042	0.056	0.049	0.025	0.055	0.048	0.069	0.048
Harm(52)	0.012	0.042	0.035	0.040	0.039	0.022	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020
Harm(53)	0.023	0.051	0.056	0.087	0.087	0.053	0.065	0.057	0.056	0.077	0.067
Harm(54)	0.012	0.043	0.037	0.042	0.042	0.023	0.022	0.024	0.016	0.022	0.016
Harm(55)	0.034	0.051	0.073	0.098	0.064	0.053	0.054	0.051	0.052	0.087	0.082
Harm(56)	0.013	0.039	0.034	0.038	0.047	0.024	0.022	0.023	0.017	0.026	0.017
Harm(57)	0.017	0.042	0.039	0.057	0.049	0.033	0.029	0.049	0.034	0.067	0.055
Harm(58)	0.012	0.042	0.034	0.043	0.042	0.025	0.022	0.022	0.016	0.023	0.020
Harm(59)	0.045	0.047	0.045	0.069	0.081	0.060	0.062	0.069	0.053	0.076	0.072
Harm(60)	0.012	0.044	0.034	0.040	0.041	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.018
Harm(61)	0.047	0.044	0.034	0.051	0.060	0.045	0.045	0.056	0.040	0.074	0.072
Harm(62)	0.013	0.039	0.035	0.042	0.043	0.025	0.021	0.023	0.016	0.028	0.016
Harm(63)	0.016	0.044	0.039	0.046	0.058	0.033	0.043	0.047	0.026	0.049	0.052
Harm(64)	0.013	0.042	0.040	0.044	0.044	0.025	0.021	0.022	0.016	0.024	0.021
Harm(65)	0.051	0.043	0.058	0.054	0.073	0.048	0.044	0.064	0.044	0.065	0.051
Harm(66)	0.013	0.043	0.040	0.044	0.045	0.026	0.021	0.024	0.018	0.025	0.019
Harm(67)	0.042	0.046	0.077	0.072	0.064	0.051	0.054	0.049	0.034	0.060	0.051
Harm(68)	0.014	0.038	0.038	0.042	0.045	0.023	0.018	0.021	0.014	0.023	0.018
Harm(69)	0.015	0.042	0.046	0.052	0.054	0.033	0.046	0.042	0.027	0.025	0.029
Harm(70)	0.012	0.041	0.036	0.039	0.039	0.021	0.018	0.019	0.019	0.021	0.019
Harm(71)	0.034	0.043	0.044	0.075	0.059	0.049	0.049	0.045	0.028	0.057	0.038
Harm(72)	0.011	0.037	0.030	0.034	0.036	0.020	0.018	0.016	0.014	0.020	0.020
Harm(73)	0.060	0.042	0.044	0.061	0.044	0.025	0.031	0.048	0.035	0.038	0.034
Harm(74)	0.011	0.031	0.027	0.035	0.034	0.018	0.015	0.015	0.014	0.016	0.017
Harm(75)	0.010	0.035	0.031	0.043	0.043	0.031	0.035	0.024	0.019	0.028	0.016
Harm(76)	0.009	0.032	0.024	0.033	0.030	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(77)	0.037	0.038	0.050	0.039	0.043	0.033	0.034	0.041	0.024	0.047	0.042
Harm(78)	0.008	0.028	0.023	0.028	0.029	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.016
Harm(79)	0.028	0.038	0.036	0.042	0.045	0.030	0.027	0.039	0.027	0.048	0.045
Harm(80)	0.008	0.027	0.022	0.025	0.026	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014
Harm(81)	0.008	0.028	0.024	0.027	0.033	0.027	0.029	0.020	0.014	0.031	0.020
Harm(82)	0.007	0.026	0.021	0.022	0.025	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
Harm(83)	0.030	0.035	0.042	0.043	0.036	0.024	0.034	0.031	0.019	0.032	0.032
Harm(84)	0.006	0.022	0.020	0.021	0.023	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011
Harm(85)	0.032	0.038	0.045	0.044	0.040	0.025	0.036	0.024	0.021	0.027	0.030
Harm(86)	0.006	0.024	0.016	0.018	0.019	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Harm(87)	0.006	0.021	0.022	0.023	0.026	0.024	0.024	0.017	0.012	0.027	0.022
Harm(88)	0.005	0.019	0.015	0.017	0.018	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009
Harm(89)	0.027	0.032	0.033	0.035	0.036	0.018	0.031	0.024	0.019	0.023	0.026
Harm(90)	0.004	0.017	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009	0.007
Harm(91)	0.009	0.032	0.038	0.032	0.030	0.027	0.020	0.027	0.022	0.033	0.037
Harm(92)	0.005	0.019	0.012	0.013	0.016	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009
Harm(93)	0.005	0.017	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.015	0.010	0.020	0.019
Harm(94)	0.004	0.016	0.013	0.013	0.015	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007
Harm(95)	0.015	0.026	0.032	0.030	0.028	0.024	0.024	0.018	0.015	0.018	0.022
Harm(96)	0.003	0.014	0.011	0.011	0.012	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005
Harm(97)	0.011	0.026	0.029	0.034	0.032	0.027	0.025	0.019	0.018	0.019	0.024
Harm(98)	0.004	0.017	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007
Harm(99)	0.005	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.021	0.015	0.008	0.013	0.014

Inverter Model: SE30K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 17.3kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.069	0.080	0.078	0.064	0.066	0.062	0.060	0.064	0.067	0.069	0.066
Harm(2)	0.026	0.197	0.173	0.073	0.095	0.099	0.111	0.114	0.112	0.107	0.111
Harm(3)	0.030	0.207	0.227	0.081	0.070	0.078	0.100	0.137	0.166	0.193	0.200
Harm(4)	0.023	0.132	0.122	0.053	0.077	0.074	0.080	0.078	0.075	0.069	0.067
Harm(5)	0.701	0.500	0.671	0.523	0.601	0.589	0.578	0.575	0.565	0.558	0.530
Harm(6)	0.023	0.090	0.086	0.042	0.055	0.051	0.053	0.053	0.043	0.038	0.040
Harm(7)	0.281	0.353	0.491	0.236	0.353	0.347	0.344	0.342	0.333	0.320	0.306
Harm(8)	0.028	0.106	0.103	0.046	0.068	0.066	0.070	0.064	0.054	0.053	0.053
Harm(9)	0.020	0.127	0.125	0.060	0.045	0.045	0.062	0.082	0.101	0.115	0.120
Harm(10)	0.024	0.101	0.098	0.046	0.065	0.063	0.063	0.058	0.053	0.055	0.053
Harm(11)	0.227	0.220	0.352	0.166	0.224	0.234	0.241	0.251	0.252	0.255	0.248
Harm(12)	0.019	0.086	0.084	0.036	0.053	0.053	0.052	0.050	0.051	0.044	0.043
Harm(13)	0.081	0.196	0.278	0.068	0.163	0.168	0.173	0.182	0.183	0.178	0.178
Harm(14)	0.025	0.095	0.096	0.038	0.056	0.057	0.056	0.053	0.049	0.049	0.048
Harm(15)	0.018	0.106	0.116	0.049	0.041	0.043	0.055	0.075	0.088	0.101	0.103
Harm(16)	0.024	0.087	0.084	0.038	0.051	0.049	0.049	0.046	0.044	0.046	0.042
Harm(17)	0.085	0.148	0.167	0.053	0.045	0.061	0.078	0.094	0.104	0.118	0.124
Harm(18)	0.016	0.077	0.066	0.028	0.045	0.047	0.050	0.050	0.048	0.042	0.039
Harm(19)	0.020	0.153	0.192	0.077	0.086	0.100	0.116	0.139	0.157	0.170	0.177
Harm(20)	0.025	0.072	0.067	0.028	0.039	0.043	0.045	0.043	0.040	0.040	0.039
Harm(21)	0.015	0.085	0.070	0.038	0.032	0.036	0.045	0.063	0.077	0.084	0.084
Harm(22)	0.023	0.062	0.066	0.030	0.035	0.038	0.040	0.039	0.040	0.039	0.037
Harm(23)	0.034	0.149	0.132	0.077	0.061	0.075	0.092	0.114	0.133	0.150	0.158
Harm(24)	0.014	0.063	0.057	0.023	0.029	0.035	0.039	0.041	0.041	0.038	0.035
Harm(25)	0.028	0.111	0.118	0.084	0.063	0.080	0.098	0.121	0.141	0.156	0.164
Harm(26)	0.021	0.056	0.048	0.021	0.024	0.030	0.032	0.033	0.032	0.033	0.033
Harm(27)	0.012	0.069	0.058	0.033	0.024	0.029	0.038	0.053	0.065	0.073	0.072
Harm(28)	0.019	0.057	0.042	0.025	0.022	0.028	0.031	0.032	0.033	0.034	0.035
Harm(29)	0.039	0.091	0.072	0.089	0.059	0.075	0.092	0.113	0.133	0.149	0.163
Harm(30)	0.010	0.048	0.037	0.019	0.017	0.024	0.029	0.031	0.033	0.032	0.031
Harm(31)	0.039	0.066	0.069	0.083	0.050	0.066	0.082	0.100	0.119	0.133	0.133
Harm(32)	0.017	0.041	0.037	0.018	0.013	0.019	0.021	0.024	0.024	0.026	0.027
Harm(33)	0.011	0.047	0.044	0.033	0.020	0.023	0.031	0.044	0.055	0.061	0.059
Harm(34)	0.017	0.042	0.035	0.022	0.013	0.019	0.023	0.026	0.027	0.028	0.029
Harm(35)	0.049	0.047	0.057	0.083	0.049	0.061	0.074	0.091	0.107	0.119	0.127
Harm(36)	0.009	0.034	0.027	0.018	0.010	0.013	0.018	0.021	0.023	0.024	0.023
Harm(37)	0.052	0.047	0.063	0.081	0.046	0.056	0.068	0.081	0.097	0.108	0.115
Harm(38)	0.016	0.032	0.025	0.016	0.009	0.012	0.014	0.017	0.019	0.021	0.022
Harm(39)	0.011	0.034	0.029	0.029	0.013	0.017	0.024	0.034	0.043	0.047	0.048
Harm(40)	0.018	0.035	0.030	0.020	0.010	0.013	0.017	0.020	0.022	0.022	0.023
Harm(41)	0.057	0.041	0.053	0.080	0.043	0.052	0.061	0.074	0.086	0.096	0.103
Harm(42)	0.008	0.024	0.025	0.017	0.007	0.009	0.012	0.014	0.016	0.016	0.017
Harm(43)	0.061	0.053	0.053	0.076	0.043	0.051	0.061	0.071	0.083	0.092	0.097
Harm(44)	0.014	0.027	0.027	0.016	0.008	0.010	0.013	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(45)	0.011	0.035	0.028	0.024	0.011	0.013	0.019	0.028	0.036	0.041	0.041
Harm(46)	0.017	0.027	0.030	0.018	0.009	0.009	0.012	0.014	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.061	0.055	0.050	0.074	0.042	0.045	0.051	0.060	0.070	0.079	0.084
Harm(48)	0.008	0.019	0.019	0.017	0.007	0.007	0.009	0.010	0.011	0.011	0.013
Harm(49)	0.063	0.063	0.056	0.068	0.042	0.047	0.056	0.065	0.074	0.082	0.087
Harm(50)	0.013	0.025	0.024	0.016	0.008	0.009	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.036	0.035	0.019	0.009	0.010	0.016	0.024	0.032	0.037	0.038
Harm(52)	0.016	0.026	0.025	0.018	0.009	0.009	0.012	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(53)	0.063	0.074	0.071	0.065	0.043	0.043	0.047	0.053	0.060	0.066	0.069

Harm(54)	0.008	0.014	0.014	0.014	0.007	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010
Harm(55)	0.063	0.075	0.071	0.059	0.042	0.043	0.048	0.055	0.064	0.069	0.073
Harm(56)	0.012	0.022	0.021	0.017	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(57)	0.009	0.039	0.032	0.017	0.009	0.010	0.014	0.021	0.029	0.034	0.036
Harm(58)	0.014	0.021	0.020	0.018	0.009	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.013
Harm(59)	0.064	0.076	0.075	0.056	0.042	0.043	0.043	0.045	0.048	0.052	0.054
Harm(60)	0.009	0.015	0.015	0.016	0.007	0.008	0.008	0.008	0.011	0.010	0.010
Harm(61)	0.063	0.088	0.080	0.051	0.040	0.042	0.042	0.047	0.053	0.057	0.060
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(63)	0.009	0.033	0.029	0.016	0.008	0.011	0.013	0.019	0.027	0.036	0.033
Harm(64)	0.012	0.020	0.020	0.018	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.013	0.013
Harm(65)	0.061	0.064	0.064	0.052	0.039	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.041
Harm(66)	0.008	0.017	0.018	0.016	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.011
Harm(67)	0.060	0.066	0.065	0.049	0.036	0.041	0.044	0.046	0.047	0.048	0.048
Harm(68)	0.010	0.018	0.018	0.018	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.014	0.013
Harm(69)	0.008	0.034	0.029	0.018	0.009	0.010	0.012	0.017	0.025	0.032	0.033
Harm(70)	0.009	0.020	0.020	0.018	0.010	0.009	0.011	0.012	0.013	0.013	0.013
Harm(71)	0.056	0.057	0.058	0.048	0.034	0.037	0.039	0.038	0.039	0.040	0.039
Harm(72)	0.009	0.018	0.018	0.016	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.012	0.011
Harm(73)	0.057	0.072	0.070	0.045	0.033	0.035	0.038	0.042	0.045	0.048	0.049
Harm(74)	0.009	0.016	0.016	0.017	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.011	0.013
Harm(75)	0.007	0.031	0.027	0.021	0.010	0.012	0.016	0.019	0.026	0.038	0.038
Harm(76)	0.007	0.019	0.020	0.019	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.012	0.013
Harm(77)	0.047	0.057	0.057	0.043	0.030	0.032	0.033	0.034	0.037	0.040	0.040
Harm(78)	0.008	0.019	0.018	0.016	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012
Harm(79)	0.042	0.049	0.054	0.036	0.028	0.034	0.041	0.045	0.049	0.052	0.054
Harm(80)	0.009	0.023	0.020	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.015
Harm(81)	0.006	0.025	0.019	0.023	0.009	0.011	0.016	0.019	0.021	0.026	0.031
Harm(82)	0.007	0.023	0.018	0.018	0.010	0.009	0.009	0.012	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.035	0.035	0.042	0.035	0.022	0.023	0.024	0.024	0.028	0.036	0.043
Harm(84)	0.006	0.017	0.018	0.016	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014
Harm(85)	0.031	0.031	0.036	0.032	0.018	0.017	0.020	0.025	0.033	0.044	0.055
Harm(86)	0.007	0.019	0.019	0.016	0.009	0.010	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.021	0.017	0.020	0.008	0.008	0.010	0.011	0.012	0.015	0.019
Harm(88)	0.007	0.020	0.015	0.016	0.008	0.008	0.009	0.008	0.011	0.013	0.015
Harm(89)	0.023	0.021	0.026	0.028	0.015	0.018	0.020	0.020	0.022	0.024	0.030
Harm(90)	0.005	0.014	0.013	0.013	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.010
Harm(91)	0.014	0.019	0.023	0.022	0.022	0.024	0.025	0.023	0.020	0.021	0.023
Harm(92)	0.007	0.018	0.017	0.013	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.004	0.016	0.014	0.014	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(94)	0.007	0.014	0.013	0.013	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.011	0.016	0.017	0.019	0.014	0.017	0.020	0.021	0.020	0.021	0.020
Harm(96)	0.004	0.009	0.009	0.009	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006
Harm(97)	0.008	0.019	0.015	0.016	0.013	0.015	0.017	0.018	0.018	0.018	0.020
Harm(98)	0.006	0.014	0.013	0.011	0.006	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.004	0.014	0.013	0.011	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.007

Inverter Model: SE30K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 17.3kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.059	0.039	0.034	0.032	0.038	0.032	0.040	0.045	0.060	0.060
Harm(2)	0.019	0.138	0.053	0.058	0.060	0.073	0.083	0.089	0.088	0.101	0.125
Harm(3)	0.037	0.190	0.158	0.142	0.059	0.068	0.087	0.109	0.141	0.158	0.144
Harm(4)	0.018	0.084	0.028	0.033	0.043	0.043	0.054	0.060	0.057	0.074	0.071
Harm(5)	0.306	0.306	0.322	0.189	0.239	0.220	0.201	0.188	0.182	0.168	0.176
Harm(6)	0.017	0.062	0.027	0.025	0.036	0.033	0.034	0.035	0.033	0.045	0.041
Harm(7)	0.192	0.315	0.269	0.069	0.236	0.220	0.205	0.196	0.190	0.202	0.222
Harm(8)	0.018	0.046	0.024	0.021	0.041	0.035	0.031	0.026	0.024	0.027	0.024

Harm(9)	0.027	0.083	0.086	0.088	0.028	0.027	0.036	0.047	0.066	0.066	0.055
Harm(10)	0.016	0.058	0.022	0.024	0.051	0.044	0.038	0.034	0.035	0.037	0.031
Harm(11)	0.158	0.185	0.213	0.116	0.142	0.153	0.161	0.167	0.173	0.181	0.191
Harm(12)	0.015	0.063	0.022	0.020	0.047	0.043	0.041	0.037	0.032	0.036	0.033
Harm(13)	0.064	0.176	0.220	0.073	0.172	0.179	0.182	0.184	0.188	0.206	0.224
Harm(14)	0.014	0.053	0.018	0.018	0.046	0.042	0.039	0.035	0.031	0.031	0.026
Harm(15)	0.021	0.071	0.079	0.060	0.024	0.024	0.031	0.041	0.054	0.055	0.044
Harm(16)	0.014	0.046	0.018	0.019	0.044	0.043	0.039	0.036	0.034	0.032	0.034
Harm(17)	0.067	0.100	0.144	0.057	0.057	0.077	0.091	0.104	0.113	0.129	0.151
Harm(18)	0.012	0.042	0.015	0.015	0.037	0.039	0.041	0.038	0.034	0.036	0.034
Harm(19)	0.036	0.133	0.129	0.058	0.084	0.098	0.110	0.119	0.134	0.151	0.168
Harm(20)	0.010	0.040	0.015	0.012	0.029	0.032	0.033	0.031	0.030	0.028	0.025
Harm(21)	0.016	0.067	0.062	0.037	0.022	0.023	0.028	0.037	0.045	0.046	0.041
Harm(22)	0.011	0.030	0.014	0.011	0.026	0.031	0.031	0.030	0.030	0.029	0.030
Harm(23)	0.022	0.094	0.091	0.053	0.042	0.056	0.071	0.086	0.101	0.119	0.135
Harm(24)	0.009	0.022	0.013	0.010	0.020	0.027	0.031	0.032	0.031	0.032	0.031
Harm(25)	0.017	0.063	0.056	0.044	0.036	0.051	0.064	0.080	0.094	0.104	0.110
Harm(26)	0.008	0.019	0.011	0.009	0.017	0.022	0.025	0.026	0.025	0.025	0.023
Harm(27)	0.012	0.025	0.041	0.027	0.018	0.020	0.023	0.030	0.036	0.038	0.034
Harm(28)	0.008	0.016	0.011	0.009	0.015	0.021	0.024	0.026	0.026	0.027	0.029
Harm(29)	0.011	0.070	0.047	0.048	0.029	0.043	0.057	0.071	0.086	0.087	0.100
Harm(30)	0.007	0.018	0.010	0.008	0.010	0.016	0.022	0.025	0.024	0.027	0.027
Harm(31)	0.012	0.055	0.025	0.036	0.020	0.030	0.043	0.057	0.069	0.070	0.075
Harm(32)	0.008	0.020	0.010	0.008	0.008	0.013	0.018	0.018	0.019	0.020	0.020
Harm(33)	0.011	0.033	0.025	0.022	0.013	0.015	0.020	0.025	0.030	0.031	0.029
Harm(34)	0.008	0.018	0.011	0.008	0.008	0.013	0.017	0.019	0.021	0.021	0.024
Harm(35)	0.009	0.052	0.040	0.042	0.018	0.028	0.041	0.053	0.065	0.071	0.071
Harm(36)	0.007	0.017	0.011	0.008	0.006	0.009	0.014	0.017	0.019	0.020	0.022
Harm(37)	0.009	0.047	0.030	0.035	0.015	0.024	0.034	0.046	0.057	0.066	0.067
Harm(38)	0.007	0.016	0.010	0.008	0.006	0.008	0.011	0.014	0.016	0.017	0.016
Harm(39)	0.010	0.022	0.017	0.019	0.011	0.013	0.016	0.023	0.027	0.027	0.026
Harm(40)	0.007	0.016	0.010	0.008	0.006	0.008	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(41)	0.011	0.042	0.042	0.037	0.013	0.020	0.029	0.040	0.051	0.058	0.058
Harm(42)	0.007	0.013	0.010	0.008	0.005	0.005	0.009	0.013	0.014	0.019	0.017
Harm(43)	0.013	0.025	0.033	0.034	0.014	0.022	0.031	0.041	0.048	0.056	0.050
Harm(44)	0.006	0.014	0.010	0.008	0.006	0.006	0.008	0.011	0.014	0.015	0.016
Harm(45)	0.009	0.016	0.014	0.016	0.009	0.011	0.015	0.021	0.025	0.026	0.025
Harm(46)	0.006	0.012	0.009	0.008	0.005	0.006	0.008	0.011	0.015	0.017	0.016
Harm(47)	0.015	0.028	0.033	0.034	0.011	0.016	0.023	0.031	0.040	0.052	0.044
Harm(48)	0.007	0.014	0.011	0.009	0.007	0.007	0.006	0.010	0.012	0.014	0.017
Harm(49)	0.017	0.026	0.027	0.034	0.016	0.019	0.029	0.038	0.045	0.051	0.049
Harm(50)	0.006	0.012	0.010	0.009	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.015	0.015
Harm(51)	0.009	0.022	0.016	0.017	0.008	0.010	0.013	0.021	0.024	0.026	0.026
Harm(52)	0.006	0.012	0.011	0.009	0.006	0.005	0.006	0.010	0.014	0.017	0.016
Harm(53)	0.019	0.026	0.021	0.033	0.012	0.014	0.020	0.025	0.031	0.041	0.043
Harm(54)	0.006	0.012	0.011	0.010	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.016	0.015
Harm(55)	0.023	0.023	0.015	0.031	0.016	0.017	0.024	0.032	0.039	0.044	0.047
Harm(56)	0.006	0.012	0.010	0.010	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012	0.014	0.014
Harm(57)	0.009	0.015	0.020	0.018	0.008	0.010	0.012	0.018	0.025	0.027	0.027
Harm(58)	0.007	0.011	0.012	0.010	0.006	0.006	0.006	0.008	0.013	0.017	0.016
Harm(59)	0.025	0.018	0.022	0.030	0.014	0.015	0.018	0.019	0.022	0.030	0.039
Harm(60)	0.006	0.011	0.010	0.011	0.006	0.007	0.006	0.008	0.010	0.016	0.016
Harm(61)	0.028	0.027	0.023	0.027	0.015	0.017	0.017	0.024	0.031	0.042	0.042
Harm(62)	0.006	0.013	0.011	0.011	0.006	0.007	0.009	0.010	0.011	0.016	0.017
Harm(63)	0.009	0.022	0.023	0.017	0.009	0.011	0.013	0.017	0.023	0.032	0.034
Harm(64)	0.006	0.011	0.011	0.012	0.007	0.007	0.007	0.008	0.014	0.018	0.017
Harm(65)	0.025	0.035	0.033	0.026	0.014	0.014	0.014	0.010	0.009	0.017	0.030

Harm(66)	0.006	0.010	0.009	0.013	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.018	0.018
Harm(67)	0.023	0.035	0.031	0.024	0.015	0.022	0.023	0.024	0.026	0.029	0.041
Harm(68)	0.006	0.011	0.011	0.012	0.006	0.008	0.010	0.011	0.012	0.016	0.018
Harm(69)	0.009	0.014	0.025	0.016	0.008	0.011	0.015	0.018	0.022	0.026	0.027
Harm(70)	0.006	0.010	0.010	0.012	0.005	0.006	0.008	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(71)	0.019	0.026	0.026	0.019	0.015	0.016	0.018	0.018	0.016	0.014	0.019
Harm(72)	0.005	0.009	0.009	0.011	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.016	0.015
Harm(73)	0.022	0.037	0.038	0.014	0.009	0.012	0.017	0.021	0.027	0.030	0.036
Harm(74)	0.006	0.010	0.008	0.008	0.004	0.005	0.007	0.008	0.010	0.011	0.014
Harm(75)	0.008	0.013	0.019	0.011	0.005	0.007	0.011	0.012	0.016	0.020	0.022
Harm(76)	0.005	0.009	0.008	0.009	0.005	0.004	0.005	0.007	0.009	0.012	0.013
Harm(77)	0.016	0.028	0.026	0.011	0.010	0.012	0.012	0.015	0.017	0.018	0.019
Harm(78)	0.004	0.007	0.007	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.010	0.011
Harm(79)	0.014	0.027	0.026	0.012	0.011	0.015	0.015	0.017	0.018	0.018	0.018
Harm(80)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.008	0.010
Harm(81)	0.006	0.007	0.014	0.009	0.004	0.005	0.007	0.009	0.011	0.013	0.013
Harm(82)	0.004	0.006	0.006	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.009	0.009
Harm(83)	0.012	0.021	0.020	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(84)	0.003	0.006	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.008
Harm(85)	0.012	0.023	0.022	0.010	0.005	0.009	0.012	0.014	0.015	0.015	0.015
Harm(86)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007
Harm(87)	0.005	0.006	0.011	0.008	0.004	0.004	0.005	0.006	0.009	0.010	0.011
Harm(88)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.006
Harm(89)	0.009	0.017	0.017	0.008	0.005	0.007	0.009	0.010	0.011	0.010	0.010
Harm(90)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006
Harm(91)	0.006	0.015	0.016	0.009	0.009	0.010	0.011	0.010	0.009	0.008	0.009
Harm(92)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005
Harm(93)	0.004	0.005	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009
Harm(94)	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005
Harm(95)	0.006	0.010	0.010	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.005
Harm(96)	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004
Harm(97)	0.005	0.013	0.013	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008
Harm(98)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004
Harm(99)	0.003	0.005	0.008	0.005	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.008	0.007

Inverter Model: SE33.3K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 33.3kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027

Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022

Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE33.3K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 33.3kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021

Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022
Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010

Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE33.3K, Grid: Delta 230/120Vac, Max AC Power: 19.2kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.061	0.074	0.074	0.052	0.053	0.055	0.051	0.051	0.056	0.061	0.071
Harm(2)	0.022	0.159	0.160	0.063	0.092	0.093	0.097	0.095	0.090	0.097	0.126
Harm(3)	0.027	0.185	0.196	0.042	0.065	0.075	0.112	0.141	0.182	0.197	0.185
Harm(4)	0.021	0.109	0.117	0.041	0.075	0.070	0.070	0.068	0.062	0.061	0.066
Harm(5)	0.665	0.445	0.598	0.465	0.543	0.528	0.527	0.523	0.524	0.513	0.480
Harm(6)	0.022	0.083	0.081	0.028	0.051	0.047	0.046	0.043	0.036	0.037	0.051
Harm(7)	0.257	0.345	0.398	0.235	0.319	0.313	0.310	0.308	0.301	0.297	0.273
Harm(8)	0.025	0.098	0.092	0.033	0.064	0.063	0.061	0.054	0.047	0.049	0.051
Harm(9)	0.018	0.137	0.123	0.027	0.038	0.046	0.068	0.085	0.105	0.111	0.098
Harm(10)	0.022	0.090	0.082	0.033	0.062	0.056	0.056	0.050	0.049	0.047	0.047
Harm(11)	0.214	0.189	0.315	0.166	0.208	0.214	0.225	0.229	0.234	0.233	0.217
Harm(12)	0.018	0.075	0.073	0.025	0.051	0.047	0.045	0.044	0.040	0.037	0.041
Harm(13)	0.080	0.162	0.283	0.077	0.149	0.154	0.162	0.165	0.164	0.160	0.164
Harm(14)	0.023	0.084	0.058	0.027	0.052	0.051	0.049	0.046	0.043	0.044	0.036
Harm(15)	0.016	0.103	0.116	0.024	0.037	0.041	0.062	0.076	0.092	0.095	0.083
Harm(16)	0.021	0.074	0.044	0.027	0.043	0.045	0.042	0.040	0.041	0.038	0.037
Harm(17)	0.079	0.153	0.149	0.032	0.047	0.062	0.081	0.091	0.105	0.111	0.124
Harm(18)	0.014	0.069	0.052	0.020	0.043	0.044	0.045	0.043	0.039	0.035	0.036
Harm(19)	0.018	0.126	0.186	0.038	0.084	0.098	0.118	0.135	0.153	0.158	0.169
Harm(20)	0.023	0.062	0.041	0.022	0.038	0.040	0.040	0.039	0.036	0.035	0.026
Harm(21)	0.014	0.085	0.079	0.019	0.030	0.035	0.053	0.066	0.077	0.079	0.067
Harm(22)	0.022	0.059	0.039	0.022	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.031
Harm(23)	0.032	0.129	0.146	0.034	0.059	0.074	0.096	0.116	0.134	0.142	0.155
Harm(24)	0.011	0.051	0.036	0.016	0.029	0.034	0.036	0.037	0.035	0.032	0.032
Harm(25)	0.026	0.085	0.104	0.040	0.064	0.079	0.103	0.122	0.140	0.148	0.141
Harm(26)	0.020	0.050	0.028	0.016	0.024	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.022
Harm(27)	0.011	0.068	0.056	0.016	0.024	0.029	0.044	0.056	0.066	0.067	0.057
Harm(28)	0.018	0.050	0.031	0.017	0.021	0.028	0.029	0.030	0.032	0.031	0.029
Harm(29)	0.037	0.076	0.070	0.050	0.060	0.075	0.096	0.115	0.133	0.141	0.137
Harm(30)	0.010	0.042	0.027	0.012	0.018	0.024	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028
Harm(31)	0.037	0.050	0.042	0.045	0.052	0.066	0.086	0.103	0.119	0.129	0.112
Harm(32)	0.015	0.037	0.026	0.014	0.015	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.020
Harm(33)	0.010	0.045	0.026	0.014	0.019	0.023	0.036	0.047	0.055	0.055	0.048
Harm(34)	0.016	0.039	0.024	0.014	0.014	0.020	0.023	0.024	0.026	0.027	0.025
Harm(35)	0.046	0.043	0.050	0.051	0.049	0.061	0.078	0.092	0.107	0.114	0.110
Harm(36)	0.008	0.032	0.020	0.009	0.011	0.015	0.018	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(37)	0.048	0.045	0.054	0.051	0.045	0.055	0.071	0.084	0.097	0.103	0.110
Harm(38)	0.014	0.027	0.018	0.013	0.009	0.012	0.015	0.017	0.019	0.019	0.016
Harm(39)	0.010	0.037	0.022	0.012	0.014	0.017	0.027	0.037	0.044	0.043	0.037
Harm(40)	0.017	0.032	0.021	0.013	0.010	0.014	0.016	0.018	0.021	0.021	0.021
Harm(41)	0.053	0.040	0.065	0.053	0.042	0.051	0.063	0.075	0.086	0.091	0.099
Harm(42)	0.007	0.021	0.019	0.009	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.056	0.050	0.062	0.054	0.043	0.050	0.062	0.072	0.082	0.087	0.093
Harm(44)	0.013	0.025	0.016	0.012	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015

Harm(45)	0.010	0.036	0.022	0.012	0.011	0.014	0.022	0.031	0.037	0.037	0.031
Harm(46)	0.016	0.025	0.016	0.011	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.018
Harm(47)	0.056	0.052	0.060	0.055	0.038	0.044	0.051	0.061	0.070	0.076	0.079
Harm(48)	0.007	0.018	0.017	0.008	0.006	0.006	0.009	0.010	0.010	0.012	0.015
Harm(49)	0.057	0.054	0.061	0.055	0.040	0.046	0.056	0.065	0.074	0.078	0.081
Harm(50)	0.012	0.021	0.015	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015
Harm(51)	0.010	0.029	0.018	0.011	0.008	0.011	0.018	0.027	0.035	0.030	0.028
Harm(52)	0.015	0.022	0.018	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.015	0.015
Harm(53)	0.057	0.067	0.049	0.054	0.038	0.040	0.045	0.052	0.059	0.063	0.064
Harm(54)	0.007	0.013	0.013	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.013
Harm(55)	0.058	0.065	0.057	0.054	0.037	0.041	0.048	0.056	0.062	0.065	0.065
Harm(56)	0.011	0.018	0.018	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.026	0.010	0.009	0.010	0.016	0.024	0.030	0.031	0.027
Harm(58)	0.013	0.019	0.020	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014
Harm(59)	0.057	0.072	0.061	0.053	0.038	0.039	0.040	0.043	0.046	0.048	0.047
Harm(60)	0.008	0.014	0.013	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013
Harm(61)	0.056	0.077	0.064	0.052	0.036	0.038	0.040	0.047	0.051	0.054	0.050
Harm(62)	0.010	0.016	0.016	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.013
Harm(63)	0.008	0.036	0.030	0.010	0.009	0.010	0.015	0.022	0.029	0.032	0.027
Harm(64)	0.011	0.017	0.016	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.013
Harm(65)	0.055	0.070	0.071	0.053	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.033
Harm(66)	0.007	0.016	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(67)	0.054	0.068	0.070	0.052	0.034	0.039	0.042	0.042	0.044	0.045	0.037
Harm(68)	0.009	0.015	0.015	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(69)	0.007	0.032	0.028	0.011	0.008	0.010	0.013	0.021	0.029	0.027	0.030
Harm(70)	0.009	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.012	0.015
Harm(71)	0.050	0.066	0.069	0.050	0.033	0.034	0.035	0.035	0.037	0.037	0.028
Harm(72)	0.007	0.017	0.016	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.016
Harm(73)	0.051	0.070	0.069	0.049	0.031	0.035	0.037	0.040	0.043	0.045	0.037
Harm(74)	0.008	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(75)	0.006	0.028	0.031	0.010	0.009	0.013	0.016	0.022	0.031	0.034	0.034
Harm(76)	0.007	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.017
Harm(77)	0.043	0.054	0.059	0.046	0.028	0.031	0.031	0.032	0.036	0.038	0.040
Harm(78)	0.007	0.016	0.016	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.017
Harm(79)	0.037	0.045	0.058	0.042	0.027	0.034	0.040	0.043	0.046	0.048	0.051
Harm(80)	0.007	0.022	0.018	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.015
Harm(81)	0.005	0.023	0.024	0.011	0.008	0.012	0.017	0.019	0.023	0.032	0.032
Harm(82)	0.006	0.023	0.017	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.020
Harm(83)	0.030	0.031	0.046	0.032	0.020	0.021	0.022	0.024	0.031	0.037	0.045
Harm(84)	0.006	0.018	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.018
Harm(85)	0.027	0.024	0.037	0.024	0.016	0.016	0.021	0.028	0.039	0.047	0.051
Harm(86)	0.006	0.019	0.015	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016
Harm(87)	0.004	0.021	0.015	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017	0.019
Harm(88)	0.006	0.019	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017
Harm(89)	0.020	0.019	0.026	0.016	0.014	0.017	0.018	0.019	0.022	0.027	0.030
Harm(90)	0.004	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012
Harm(91)	0.013	0.018	0.026	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.023
Harm(92)	0.005	0.017	0.013	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(93)	0.004	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(94)	0.006	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.010	0.017	0.019	0.010	0.014	0.017	0.019	0.018	0.019	0.020	0.020
Harm(96)	0.003	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.007	0.019	0.015	0.010	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020
Harm(98)	0.005	0.013	0.011	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006

Inverter Model: SE33.3K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 19.2kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.061	0.074	0.074	0.052	0.053	0.055	0.051	0.051	0.056	0.061	0.071
Harm(2)	0.022	0.159	0.160	0.063	0.092	0.093	0.097	0.095	0.090	0.097	0.126
Harm(3)	0.027	0.185	0.196	0.042	0.065	0.075	0.112	0.141	0.182	0.197	0.185
Harm(4)	0.021	0.109	0.117	0.041	0.075	0.070	0.070	0.068	0.062	0.061	0.066
Harm(5)	0.665	0.445	0.598	0.465	0.543	0.528	0.527	0.523	0.524	0.513	0.480
Harm(6)	0.022	0.083	0.081	0.028	0.051	0.047	0.046	0.043	0.036	0.037	0.051
Harm(7)	0.257	0.345	0.398	0.235	0.319	0.313	0.310	0.308	0.301	0.297	0.273
Harm(8)	0.025	0.098	0.092	0.033	0.064	0.063	0.061	0.054	0.047	0.049	0.051
Harm(9)	0.018	0.137	0.123	0.027	0.038	0.046	0.068	0.085	0.105	0.111	0.098
Harm(10)	0.022	0.090	0.082	0.033	0.062	0.056	0.056	0.050	0.049	0.047	0.047
Harm(11)	0.214	0.189	0.315	0.166	0.208	0.214	0.225	0.229	0.234	0.233	0.217
Harm(12)	0.018	0.075	0.073	0.025	0.051	0.047	0.045	0.044	0.040	0.037	0.041
Harm(13)	0.080	0.162	0.283	0.077	0.149	0.154	0.162	0.165	0.164	0.160	0.164
Harm(14)	0.023	0.084	0.058	0.027	0.052	0.051	0.049	0.046	0.043	0.044	0.036
Harm(15)	0.016	0.103	0.116	0.024	0.037	0.041	0.062	0.076	0.092	0.095	0.083
Harm(16)	0.021	0.074	0.044	0.027	0.043	0.045	0.042	0.040	0.041	0.038	0.037
Harm(17)	0.079	0.153	0.149	0.032	0.047	0.062	0.081	0.091	0.105	0.111	0.124
Harm(18)	0.014	0.069	0.052	0.020	0.043	0.044	0.045	0.043	0.039	0.035	0.036
Harm(19)	0.018	0.126	0.186	0.038	0.084	0.098	0.118	0.135	0.153	0.158	0.169
Harm(20)	0.023	0.062	0.041	0.022	0.038	0.040	0.040	0.039	0.036	0.035	0.026
Harm(21)	0.014	0.085	0.079	0.019	0.030	0.035	0.053	0.066	0.077	0.079	0.067
Harm(22)	0.022	0.059	0.039	0.022	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.031
Harm(23)	0.032	0.129	0.146	0.034	0.059	0.074	0.096	0.116	0.134	0.142	0.155
Harm(24)	0.011	0.051	0.036	0.016	0.029	0.034	0.036	0.037	0.035	0.032	0.032
Harm(25)	0.026	0.085	0.104	0.040	0.064	0.079	0.103	0.122	0.140	0.148	0.141
Harm(26)	0.020	0.050	0.028	0.016	0.024	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.022
Harm(27)	0.011	0.068	0.056	0.016	0.024	0.029	0.044	0.056	0.066	0.067	0.057
Harm(28)	0.018	0.050	0.031	0.017	0.021	0.028	0.029	0.030	0.032	0.031	0.029
Harm(29)	0.037	0.076	0.070	0.050	0.060	0.075	0.096	0.115	0.133	0.141	0.137
Harm(30)	0.010	0.042	0.027	0.012	0.018	0.024	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028
Harm(31)	0.037	0.050	0.042	0.045	0.052	0.066	0.086	0.103	0.119	0.129	0.112
Harm(32)	0.015	0.037	0.026	0.014	0.015	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.020
Harm(33)	0.010	0.045	0.026	0.014	0.019	0.023	0.036	0.047	0.055	0.055	0.048
Harm(34)	0.016	0.039	0.024	0.014	0.014	0.020	0.023	0.024	0.026	0.027	0.025
Harm(35)	0.046	0.043	0.050	0.051	0.049	0.061	0.078	0.092	0.107	0.114	0.110
Harm(36)	0.008	0.032	0.020	0.009	0.011	0.015	0.018	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(37)	0.048	0.045	0.054	0.051	0.045	0.055	0.071	0.084	0.097	0.103	0.110
Harm(38)	0.014	0.027	0.018	0.013	0.009	0.012	0.015	0.017	0.019	0.019	0.016
Harm(39)	0.010	0.037	0.022	0.012	0.014	0.017	0.027	0.037	0.044	0.043	0.037
Harm(40)	0.017	0.032	0.021	0.013	0.010	0.014	0.016	0.018	0.021	0.021	0.021
Harm(41)	0.053	0.040	0.065	0.053	0.042	0.051	0.063	0.075	0.086	0.091	0.099
Harm(42)	0.007	0.021	0.019	0.009	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.056	0.050	0.062	0.054	0.043	0.050	0.062	0.072	0.082	0.087	0.093
Harm(44)	0.013	0.025	0.016	0.012	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015
Harm(45)	0.010	0.036	0.022	0.012	0.011	0.014	0.022	0.031	0.037	0.037	0.031
Harm(46)	0.016	0.025	0.016	0.011	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.018
Harm(47)	0.056	0.052	0.060	0.055	0.038	0.044	0.051	0.061	0.070	0.076	0.079
Harm(48)	0.007	0.018	0.017	0.008	0.006	0.006	0.009	0.010	0.010	0.012	0.015
Harm(49)	0.057	0.054	0.061	0.055	0.040	0.046	0.056	0.065	0.074	0.078	0.081
Harm(50)	0.012	0.021	0.015	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015
Harm(51)	0.010	0.029	0.018	0.011	0.008	0.011	0.018	0.027	0.035	0.030	0.028
Harm(52)	0.015	0.022	0.018	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.015	0.015
Harm(53)	0.057	0.067	0.049	0.054	0.038	0.040	0.045	0.052	0.059	0.063	0.064
Harm(54)	0.007	0.013	0.013	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.013
Harm(55)	0.058	0.065	0.057	0.054	0.037	0.041	0.048	0.056	0.062	0.065	0.065

Harm(56)	0.011	0.018	0.018	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.026	0.010	0.009	0.010	0.016	0.024	0.030	0.031	0.027
Harm(58)	0.013	0.019	0.020	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014
Harm(59)	0.057	0.072	0.061	0.053	0.038	0.039	0.040	0.043	0.046	0.048	0.047
Harm(60)	0.008	0.014	0.013	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013
Harm(61)	0.056	0.077	0.064	0.052	0.036	0.038	0.040	0.047	0.051	0.054	0.050
Harm(62)	0.010	0.016	0.016	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.013
Harm(63)	0.008	0.036	0.030	0.010	0.009	0.010	0.015	0.022	0.029	0.032	0.027
Harm(64)	0.011	0.017	0.016	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.013
Harm(65)	0.055	0.070	0.071	0.053	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.033
Harm(66)	0.007	0.016	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(67)	0.054	0.068	0.070	0.052	0.034	0.039	0.042	0.042	0.044	0.045	0.037
Harm(68)	0.009	0.015	0.015	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(69)	0.007	0.032	0.028	0.011	0.008	0.010	0.013	0.021	0.029	0.027	0.030
Harm(70)	0.009	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.012	0.015
Harm(71)	0.050	0.066	0.069	0.050	0.033	0.034	0.035	0.035	0.037	0.037	0.028
Harm(72)	0.007	0.017	0.016	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.016
Harm(73)	0.051	0.070	0.069	0.049	0.031	0.035	0.037	0.040	0.043	0.045	0.037
Harm(74)	0.008	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(75)	0.006	0.028	0.031	0.010	0.009	0.013	0.016	0.022	0.031	0.034	0.034
Harm(76)	0.007	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.017
Harm(77)	0.043	0.054	0.059	0.046	0.028	0.031	0.031	0.032	0.036	0.038	0.040
Harm(78)	0.007	0.016	0.016	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.017
Harm(79)	0.037	0.045	0.058	0.042	0.027	0.034	0.040	0.043	0.046	0.048	0.051
Harm(80)	0.007	0.022	0.018	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.015
Harm(81)	0.005	0.023	0.024	0.011	0.008	0.012	0.017	0.019	0.023	0.032	0.032
Harm(82)	0.006	0.023	0.017	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.020
Harm(83)	0.030	0.031	0.046	0.032	0.020	0.021	0.022	0.024	0.031	0.037	0.045
Harm(84)	0.006	0.018	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.018
Harm(85)	0.027	0.024	0.037	0.024	0.016	0.016	0.021	0.028	0.039	0.047	0.051
Harm(86)	0.006	0.019	0.015	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016
Harm(87)	0.004	0.021	0.015	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017	0.019
Harm(88)	0.006	0.019	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017
Harm(89)	0.020	0.019	0.026	0.016	0.014	0.017	0.018	0.019	0.022	0.027	0.030
Harm(90)	0.004	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012
Harm(91)	0.013	0.018	0.026	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.023
Harm(92)	0.005	0.017	0.013	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(93)	0.004	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(94)	0.006	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.010	0.017	0.019	0.010	0.014	0.017	0.019	0.018	0.019	0.020	0.020
Harm(96)	0.003	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.007	0.019	0.015	0.010	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020
Harm(98)	0.005	0.013	0.011	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006

Inverter Model: SE33.3K, Grid: 220/127Vac, Max AC Power: 18.4kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.061	0.078	0.060	0.050	0.054	0.047	0.043	0.045	0.052	0.055	0.078
Harm(2)	0.032	0.100	0.053	0.054	0.052	0.055	0.061	0.062	0.061	0.080	0.104
Harm(3)	0.033	0.164	0.160	0.130	0.051	0.060	0.070	0.106	0.130	0.162	0.168
Harm(4)	0.030	0.100	0.044	0.037	0.043	0.049	0.055	0.069	0.068	0.081	0.077
Harm(5)	0.265	0.260	0.277	0.153	0.187	0.159	0.139	0.130	0.119	0.110	0.114
Harm(6)	0.017	0.062	0.031	0.023	0.031	0.032	0.035	0.036	0.041	0.048	0.053
Harm(7)	0.202	0.295	0.285	0.065	0.188	0.174	0.167	0.149	0.131	0.129	0.147
Harm(8)	0.029	0.046	0.033	0.019	0.035	0.028	0.028	0.026	0.027	0.030	0.038
Harm(9)	0.019	0.085	0.083	0.076	0.025	0.027	0.035	0.041	0.046	0.060	0.066

Harm(10)	0.029	0.064	0.033	0.022	0.049	0.041	0.038	0.035	0.036	0.037	0.042
Harm(11)	0.159	0.163	0.225	0.115	0.141	0.148	0.155	0.160	0.162	0.164	0.155
Harm(12)	0.015	0.057	0.022	0.018	0.042	0.038	0.035	0.036	0.031	0.035	0.034
Harm(13)	0.064	0.163	0.239	0.071	0.158	0.166	0.163	0.167	0.162	0.168	0.182
Harm(14)	0.024	0.058	0.023	0.016	0.040	0.040	0.037	0.034	0.031	0.028	0.032
Harm(15)	0.015	0.064	0.071	0.060	0.020	0.022	0.024	0.036	0.045	0.054	0.056
Harm(16)	0.024	0.058	0.022	0.017	0.042	0.042	0.038	0.034	0.034	0.034	0.035
Harm(17)	0.077	0.102	0.155	0.059	0.055	0.073	0.088	0.098	0.101	0.111	0.125
Harm(18)	0.013	0.049	0.018	0.015	0.036	0.038	0.039	0.036	0.033	0.036	0.033
Harm(19)	0.044	0.115	0.148	0.061	0.085	0.098	0.108	0.114	0.118	0.127	0.135
Harm(20)	0.019	0.051	0.019	0.011	0.029	0.031	0.031	0.032	0.031	0.028	0.027
Harm(21)	0.011	0.058	0.060	0.044	0.021	0.021	0.025	0.037	0.039	0.048	0.049
Harm(22)	0.017	0.034	0.016	0.011	0.030	0.031	0.032	0.033	0.030	0.029	0.030
Harm(23)	0.029	0.115	0.099	0.059	0.041	0.055	0.064	0.078	0.089	0.104	0.122
Harm(24)	0.010	0.029	0.013	0.009	0.022	0.027	0.030	0.033	0.031	0.032	0.031
Harm(25)	0.026	0.105	0.071	0.048	0.039	0.052	0.062	0.076	0.085	0.095	0.106
Harm(26)	0.013	0.032	0.014	0.008	0.018	0.024	0.025	0.026	0.025	0.025	0.024
Harm(27)	0.009	0.031	0.047	0.029	0.017	0.019	0.023	0.032	0.037	0.043	0.041
Harm(28)	0.012	0.024	0.012	0.008	0.015	0.022	0.025	0.025	0.027	0.028	0.029
Harm(29)	0.012	0.074	0.052	0.057	0.029	0.042	0.055	0.070	0.081	0.094	0.096
Harm(30)	0.008	0.025	0.010	0.008	0.011	0.017	0.022	0.025	0.026	0.029	0.029
Harm(31)	0.016	0.045	0.029	0.045	0.021	0.030	0.043	0.055	0.063	0.075	0.069
Harm(32)	0.010	0.020	0.011	0.006	0.010	0.013	0.017	0.021	0.021	0.021	0.021
Harm(33)	0.007	0.031	0.027	0.025	0.013	0.014	0.018	0.026	0.029	0.035	0.033
Harm(34)	0.009	0.020	0.010	0.007	0.009	0.013	0.017	0.020	0.022	0.022	0.025
Harm(35)	0.009	0.062	0.036	0.046	0.019	0.027	0.038	0.050	0.061	0.075	0.064
Harm(36)	0.006	0.019	0.008	0.006	0.006	0.009	0.014	0.019	0.018	0.020	0.020
Harm(37)	0.009	0.046	0.030	0.040	0.015	0.022	0.031	0.045	0.054	0.059	0.054
Harm(38)	0.008	0.018	0.008	0.006	0.007	0.009	0.011	0.014	0.015	0.016	0.017
Harm(39)	0.006	0.022	0.015	0.023	0.008	0.011	0.014	0.021	0.025	0.028	0.027
Harm(40)	0.007	0.019	0.009	0.007	0.005	0.009	0.012	0.015	0.018	0.019	0.020
Harm(41)	0.007	0.030	0.040	0.041	0.012	0.019	0.027	0.039	0.047	0.052	0.051
Harm(42)	0.005	0.017	0.007	0.006	0.005	0.006	0.009	0.013	0.015	0.018	0.019
Harm(43)	0.009	0.040	0.036	0.038	0.014	0.020	0.027	0.036	0.044	0.053	0.050
Harm(44)	0.006	0.016	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.013	0.013
Harm(45)	0.005	0.018	0.010	0.020	0.008	0.008	0.012	0.017	0.021	0.024	0.026
Harm(46)	0.005	0.016	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	0.011	0.013	0.014	0.017
Harm(47)	0.010	0.037	0.034	0.036	0.011	0.015	0.021	0.029	0.038	0.044	0.045
Harm(48)	0.005	0.013	0.008	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.013	0.014
Harm(49)	0.012	0.025	0.031	0.035	0.014	0.017	0.024	0.033	0.039	0.044	0.049
Harm(50)	0.005	0.012	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.012	0.013
Harm(51)	0.004	0.013	0.012	0.014	0.006	0.008	0.010	0.016	0.019	0.022	0.022
Harm(52)	0.006	0.013	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011	0.014	0.015
Harm(53)	0.014	0.018	0.025	0.031	0.011	0.013	0.018	0.026	0.028	0.034	0.039
Harm(54)	0.004	0.010	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(55)	0.015	0.018	0.018	0.030	0.014	0.015	0.020	0.027	0.033	0.037	0.038
Harm(56)	0.004	0.011	0.008	0.008	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.009	0.011
Harm(57)	0.004	0.016	0.015	0.013	0.005	0.006	0.008	0.014	0.018	0.021	0.020
Harm(58)	0.004	0.010	0.010	0.008	0.005	0.004	0.005	0.006	0.009	0.012	0.013
Harm(59)	0.018	0.019	0.012	0.029	0.013	0.016	0.015	0.020	0.025	0.026	0.032
Harm(60)	0.005	0.010	0.009	0.008	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009	0.012
Harm(61)	0.018	0.018	0.014	0.025	0.014	0.015	0.017	0.023	0.027	0.031	0.035
Harm(62)	0.004	0.011	0.009	0.009	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.010
Harm(63)	0.004	0.010	0.017	0.009	0.005	0.007	0.008	0.012	0.016	0.016	0.019
Harm(64)	0.004	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.012	0.013
Harm(65)	0.020	0.019	0.027	0.023	0.014	0.015	0.019	0.017	0.019	0.023	0.026
Harm(66)	0.004	0.011	0.009	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.011
Harm(67)	0.019	0.022	0.025	0.021	0.014	0.015	0.018	0.020	0.026	0.029	0.036
Harm(68)	0.004	0.012	0.010	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.011

Harm(69)	0.004	0.016	0.018	0.010	0.006	0.007	0.008	0.012	0.016	0.019	0.018
Harm(70)	0.005	0.011	0.010	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.012	0.014
Harm(71)	0.020	0.026	0.026	0.019	0.016	0.015	0.016	0.020	0.017	0.015	0.018
Harm(72)	0.004	0.010	0.010	0.009	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012
Harm(73)	0.024	0.031	0.033	0.018	0.015	0.015	0.016	0.018	0.018	0.019	0.025
Harm(74)	0.005	0.012	0.011	0.014	0.004	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(75)	0.004	0.010	0.014	0.010	0.006	0.007	0.009	0.012	0.015	0.017	0.018
Harm(76)	0.005	0.012	0.010	0.015	0.006	0.007	0.006	0.007	0.007	0.012	0.015
Harm(77)	0.021	0.028	0.027	0.018	0.012	0.017	0.015	0.014	0.014	0.011	0.010
Harm(78)	0.004	0.010	0.011	0.011	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.012
Harm(79)	0.020	0.034	0.029	0.017	0.013	0.022	0.020	0.021	0.024	0.024	0.023
Harm(80)	0.006	0.012	0.012	0.016	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012
Harm(81)	0.004	0.011	0.013	0.012	0.007	0.009	0.011	0.013	0.014	0.019	0.021
Harm(82)	0.005	0.011	0.012	0.016	0.006	0.007	0.006	0.008	0.008	0.011	0.014
Harm(83)	0.019	0.027	0.026	0.019	0.011	0.010	0.013	0.014	0.016	0.017	0.014
Harm(84)	0.004	0.009	0.011	0.010	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010	0.012
Harm(85)	0.020	0.030	0.032	0.021	0.008	0.007	0.013	0.015	0.023	0.026	0.030
Harm(86)	0.006	0.011	0.011	0.013	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010
Harm(87)	0.004	0.009	0.013	0.012	0.005	0.005	0.008	0.008	0.012	0.014	0.014
Harm(88)	0.005	0.011	0.010	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.011
Harm(89)	0.017	0.026	0.028	0.020	0.007	0.007	0.010	0.009	0.014	0.020	0.023
Harm(90)	0.003	0.007	0.010	0.008	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(91)	0.011	0.024	0.021	0.016	0.014	0.016	0.017	0.016	0.017	0.017	0.015
Harm(92)	0.005	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008
Harm(93)	0.003	0.008	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011
Harm(94)	0.004	0.010	0.009	0.011	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008
Harm(95)	0.011	0.019	0.019	0.015	0.008	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.014
Harm(96)	0.003	0.007	0.009	0.006	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006
Harm(97)	0.010	0.017	0.017	0.014	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(98)	0.004	0.009	0.008	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
Harm(99)	0.003	0.008	0.008	0.009	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007

Inverter Model: SE40K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 40kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.040	0.010	0.087	0.033	0.037	0.056	0.044	0.051	0.057	0.081	0.076
Harm(2)	0.020	0.001	0.140	0.089	0.085	0.091	0.079	0.084	0.095	0.091	0.087
Harm(3)	0.066	0.003	0.302	0.255	0.297	0.278	0.334	0.262	0.144	0.127	0.146
Harm(4)	0.017	0.001	0.120	0.055	0.071	0.092	0.086	0.091	0.101	0.106	0.111
Harm(5)	0.791	0.028	0.909	0.851	0.671	0.630	0.585	0.547	0.492	0.456	0.422
Harm(6)	0.015	0.001	0.079	0.044	0.046	0.056	0.050	0.048	0.056	0.042	0.045
Harm(7)	0.531	0.026	0.493	0.647	0.461	0.363	0.365	0.353	0.383	0.405	0.398
Harm(8)	0.018	0.001	0.062	0.038	0.050	0.046	0.046	0.039	0.039	0.033	0.034
Harm(9)	0.020	0.002	0.182	0.159	0.163	0.199	0.191	0.142	0.061	0.053	0.056
Harm(10)	0.016	0.001	0.069	0.038	0.058	0.051	0.054	0.051	0.042	0.034	0.036
Harm(11)	0.191	0.024	0.294	0.344	0.314	0.225	0.245	0.267	0.286	0.288	0.289
Harm(12)	0.015	0.001	0.052	0.038	0.043	0.046	0.040	0.036	0.036	0.024	0.023
Harm(13)	0.127	0.023	0.239	0.282	0.280	0.126	0.106	0.136	0.191	0.213	0.210
Harm(14)	0.015	0.001	0.047	0.031	0.045	0.049	0.044	0.036	0.029	0.029	0.029
Harm(15)	0.015	0.002	0.095	0.093	0.083	0.103	0.108	0.085	0.036	0.029	0.032
Harm(16)	0.015	0.000	0.061	0.030	0.046	0.045	0.048	0.045	0.038	0.031	0.028
Harm(17)	0.077	0.021	0.157	0.129	0.203	0.134	0.064	0.068	0.118	0.133	0.137
Harm(18)	0.013	0.001	0.051	0.029	0.030	0.036	0.035	0.030	0.028	0.028	0.026
Harm(19)	0.057	0.019	0.179	0.116	0.195	0.152	0.094	0.072	0.108	0.128	0.130
Harm(20)	0.014	0.000	0.042	0.026	0.032	0.039	0.038	0.032	0.027	0.027	0.027
Harm(21)	0.012	0.001	0.069	0.056	0.059	0.054	0.051	0.039	0.026	0.029	0.028
Harm(22)	0.013	0.000	0.053	0.026	0.027	0.034	0.037	0.036	0.033	0.028	0.026

Harm(23)	0.055	0.016	0.132	0.137	0.115	0.128	0.081	0.047	0.053	0.069	0.074
Harm(24)	0.010	0.000	0.040	0.023	0.022	0.025	0.030	0.027	0.024	0.026	0.025
Harm(25)	0.029	0.014	0.142	0.128	0.105	0.151	0.092	0.066	0.075	0.086	0.091
Harm(26)	0.011	0.000	0.037	0.027	0.023	0.025	0.030	0.027	0.025	0.025	0.024
Harm(27)	0.009	0.001	0.049	0.045	0.053	0.049	0.036	0.017	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.012	0.000	0.030	0.024	0.020	0.023	0.028	0.029	0.028	0.025	0.025
Harm(29)	0.026	0.011	0.095	0.093	0.051	0.085	0.079	0.056	0.042	0.051	0.056
Harm(30)	0.009	0.000	0.031	0.021	0.016	0.017	0.023	0.022	0.020	0.024	0.023
Harm(31)	0.014	0.010	0.067	0.096	0.043	0.096	0.085	0.062	0.056	0.061	0.067
Harm(32)	0.011	0.000	0.033	0.024	0.018	0.017	0.021	0.022	0.023	0.022	0.021
Harm(33)	0.007	0.000	0.035	0.042	0.034	0.042	0.036	0.018	0.017	0.021	0.023
Harm(34)	0.012	0.000	0.031	0.022	0.019	0.017	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(35)	0.013	0.007	0.081	0.073	0.059	0.060	0.073	0.058	0.039	0.041	0.045
Harm(36)	0.007	0.000	0.025	0.016	0.014	0.014	0.017	0.018	0.017	0.020	0.020
Harm(37)	0.008	0.005	0.086	0.071	0.059	0.061	0.071	0.060	0.044	0.046	0.051
Harm(38)	0.012	0.000	0.021	0.022	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.018	0.018
Harm(39)	0.008	0.001	0.032	0.035	0.042	0.040	0.041	0.022	0.014	0.018	0.020
Harm(40)	0.012	0.000	0.023	0.022	0.019	0.015	0.014	0.016	0.017	0.020	0.019
Harm(41)	0.009	0.003	0.074	0.065	0.066	0.038	0.060	0.054	0.033	0.036	0.042
Harm(42)	0.007	0.000	0.018	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.009	0.002	0.043	0.058	0.055	0.028	0.058	0.057	0.039	0.037	0.041
Harm(44)	0.013	0.000	0.027	0.025	0.015	0.014	0.011	0.014	0.016	0.016	0.016
Harm(45)	0.008	0.001	0.026	0.032	0.042	0.036	0.034	0.027	0.014	0.016	0.018
Harm(46)	0.013	0.000	0.023	0.025	0.017	0.014	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(47)	0.011	0.001	0.050	0.051	0.064	0.027	0.049	0.047	0.029	0.031	0.038
Harm(48)	0.007	0.000	0.019	0.016	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.014	0.014
Harm(49)	0.012	0.001	0.054	0.051	0.051	0.022	0.045	0.050	0.035	0.032	0.037
Harm(50)	0.014	0.000	0.022	0.023	0.015	0.013	0.009	0.011	0.015	0.015	0.016
Harm(51)	0.008	0.001	0.031	0.041	0.031	0.029	0.035	0.027	0.014	0.015	0.017
Harm(52)	0.013	0.000	0.024	0.022	0.015	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(53)	0.014	0.002	0.047	0.044	0.043	0.029	0.042	0.042	0.026	0.029	0.035
Harm(54)	0.007	0.000	0.018	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(55)	0.017	0.002	0.032	0.045	0.026	0.028	0.038	0.047	0.035	0.032	0.036
Harm(56)	0.014	0.000	0.022	0.020	0.014	0.012	0.010	0.009	0.013	0.015	0.016
Harm(57)	0.009	0.000	0.025	0.024	0.032	0.025	0.028	0.028	0.014	0.013	0.016
Harm(58)	0.014	0.000	0.024	0.021	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.015	0.016
Harm(59)	0.022	0.002	0.045	0.050	0.019	0.042	0.037	0.042	0.029	0.031	0.036
Harm(60)	0.007	0.001	0.018	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
Harm(61)	0.020	0.002	0.028	0.047	0.022	0.036	0.030	0.043	0.033	0.032	0.037
Harm(62)	0.015	0.000	0.021	0.020	0.013	0.012	0.010	0.008	0.011	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.001	0.026	0.020	0.021	0.023	0.019	0.025	0.015	0.012	0.014
Harm(64)	0.015	0.000	0.020	0.020	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016
Harm(65)	0.025	0.002	0.023	0.036	0.028	0.044	0.032	0.037	0.025	0.027	0.031
Harm(66)	0.007	0.000	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.009	0.012
Harm(67)	0.021	0.002	0.015	0.033	0.028	0.035	0.024	0.034	0.025	0.026	0.033
Harm(68)	0.015	0.000	0.020	0.021	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015
Harm(69)	0.011	0.000	0.021	0.018	0.014	0.021	0.013	0.020	0.017	0.013	0.013
Harm(70)	0.017	0.000	0.021	0.019	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.014	0.017
Harm(71)	0.024	0.001	0.025	0.037	0.024	0.036	0.026	0.029	0.018	0.017	0.022
Harm(72)	0.007	0.000	0.016	0.013	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013
Harm(73)	0.035	0.001	0.028	0.035	0.039	0.044	0.023	0.037	0.031	0.034	0.043
Harm(74)	0.016	0.000	0.021	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(75)	0.010	0.000	0.023	0.014	0.016	0.017	0.014	0.013	0.017	0.017	0.018
Harm(76)	0.018	0.000	0.023	0.018	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.017
Harm(77)	0.032	0.001	0.033	0.023	0.020	0.025	0.021	0.030	0.018	0.013	0.017
Harm(78)	0.008	0.000	0.015	0.014	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(79)	0.030	0.001	0.035	0.023	0.021	0.031	0.020	0.030	0.024	0.021	0.023
Harm(80)	0.015	0.000	0.019	0.015	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(81)	0.010	0.000	0.016	0.020	0.022	0.017	0.019	0.015	0.016	0.021	0.024

Harm(82)	0.017	0.000	0.017	0.015	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(83)	0.027	0.001	0.029	0.032	0.014	0.020	0.017	0.025	0.016	0.011	0.010
Harm(84)	0.007	0.000	0.016	0.014	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.001	0.042	0.039	0.020	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021
Harm(86)	0.012	0.000	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013
Harm(87)	0.009	0.001	0.016	0.024	0.025	0.017	0.016	0.017	0.014	0.017	0.020
Harm(88)	0.014	0.000	0.013	0.013	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(89)	0.028	0.001	0.032	0.028	0.022	0.018	0.015	0.020	0.017	0.013	0.010
Harm(90)	0.006	0.000	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011
Harm(91)	0.015	0.001	0.038	0.040	0.027	0.023	0.019	0.031	0.028	0.033	0.036
Harm(92)	0.010	0.000	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010
Harm(93)	0.006	0.000	0.011	0.017	0.020	0.016	0.012	0.017	0.010	0.010	0.012
Harm(94)	0.010	0.000	0.010	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010
Harm(95)	0.023	0.001	0.030	0.030	0.026	0.015	0.010	0.018	0.015	0.015	0.016
Harm(96)	0.005	0.000	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008
Harm(97)	0.018	0.001	0.025	0.027	0.023	0.010	0.009	0.017	0.017	0.020	0.022
Harm(98)	0.007	0.000	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008
Harm(99)	0.005	0.001	0.009	0.010	0.014	0.014	0.009	0.015	0.008	0.008	0.010

Inverter Model: SE50K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 50kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.094	0.105	0.036	0.039	0.050	0.071	0.067	0.062	0.050	0.056
Harm(2)	0.040	0.209	0.234	0.099	0.120	0.127	0.128	0.125	0.133	0.120	0.130
Harm(3)	0.052	0.476	0.422	0.167	0.305	0.420	0.407	0.339	0.216	0.118	0.106
Harm(4)	0.033	0.177	0.178	0.066	0.087	0.111	0.107	0.088	0.103	0.096	0.096
Harm(5)	1.228	0.673	1.316	1.068	0.920	0.773	0.723	0.689	0.616	0.575	0.535
Harm(6)	0.022	0.095	0.101	0.047	0.055	0.073	0.062	0.053	0.063	0.051	0.046
Harm(7)	0.674	0.565	0.480	0.679	0.685	0.463	0.429	0.451	0.437	0.480	0.466
Harm(8)	0.039	0.093	0.090	0.048	0.055	0.070	0.061	0.041	0.054	0.042	0.038
Harm(9)	0.024	0.275	0.250	0.113	0.239	0.260	0.273	0.222	0.110	0.060	0.058
Harm(10)	0.033	0.109	0.109	0.050	0.051	0.066	0.066	0.062	0.063	0.049	0.044
Harm(11)	0.289	0.273	0.434	0.351	0.423	0.315	0.266	0.303	0.306	0.331	0.332
Harm(12)	0.020	0.079	0.082	0.035	0.036	0.063	0.060	0.052	0.052	0.039	0.038
Harm(13)	0.134	0.262	0.395	0.252	0.428	0.290	0.124	0.142	0.189	0.253	0.252
Harm(14)	0.034	0.091	0.094	0.056	0.043	0.073	0.066	0.052	0.046	0.043	0.041
Harm(15)	0.021	0.166	0.208	0.162	0.169	0.158	0.138	0.121	0.063	0.042	0.041
Harm(16)	0.032	0.102	0.103	0.057	0.039	0.060	0.063	0.064	0.060	0.048	0.045
Harm(17)	0.127	0.126	0.206	0.257	0.264	0.245	0.119	0.062	0.088	0.149	0.156
Harm(18)	0.018	0.077	0.074	0.027	0.031	0.042	0.050	0.051	0.046	0.041	0.040
Harm(19)	0.056	0.144	0.257	0.295	0.223	0.270	0.160	0.105	0.110	0.151	0.158
Harm(20)	0.031	0.068	0.067	0.037	0.037	0.043	0.052	0.048	0.045	0.040	0.038
Harm(21)	0.017	0.106	0.132	0.130	0.113	0.118	0.063	0.055	0.031	0.032	0.030
Harm(22)	0.028	0.081	0.078	0.033	0.042	0.037	0.049	0.053	0.051	0.043	0.039
Harm(23)	0.060	0.161	0.178	0.176	0.088	0.189	0.121	0.088	0.048	0.069	0.079
Harm(24)	0.015	0.058	0.062	0.024	0.029	0.022	0.033	0.041	0.037	0.036	0.037
Harm(25)	0.029	0.183	0.213	0.220	0.079	0.187	0.138	0.100	0.080	0.100	0.106
Harm(26)	0.023	0.060	0.062	0.034	0.037	0.024	0.034	0.038	0.039	0.034	0.033
Harm(27)	0.015	0.076	0.070	0.060	0.069	0.089	0.059	0.031	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.026	0.062	0.054	0.039	0.038	0.023	0.032	0.039	0.040	0.035	0.035
Harm(29)	0.024	0.141	0.140	0.088	0.115	0.112	0.110	0.089	0.058	0.054	0.062
Harm(30)	0.012	0.048	0.044	0.019	0.023	0.021	0.019	0.030	0.030	0.029	0.031
Harm(31)	0.013	0.159	0.099	0.095	0.112	0.095	0.111	0.090	0.067	0.064	0.070
Harm(32)	0.020	0.045	0.043	0.032	0.029	0.021	0.020	0.027	0.030	0.028	0.027
Harm(33)	0.013	0.071	0.046	0.066	0.078	0.081	0.064	0.037	0.018	0.023	0.022
Harm(34)	0.020	0.048	0.047	0.027	0.028	0.019	0.018	0.027	0.030	0.027	0.028
Harm(35)	0.013	0.092	0.130	0.118	0.121	0.054	0.082	0.083	0.060	0.050	0.056

Harm(36)	0.010	0.036	0.038	0.017	0.019	0.019	0.015	0.021	0.023	0.021	0.024
Harm(37)	0.012	0.098	0.117	0.110	0.113	0.036	0.080	0.081	0.063	0.048	0.054
Harm(38)	0.019	0.032	0.034	0.023	0.022	0.020	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022
Harm(39)	0.013	0.068	0.063	0.066	0.061	0.050	0.053	0.042	0.020	0.018	0.019
Harm(40)	0.015	0.035	0.036	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.025
Harm(41)	0.016	0.079	0.092	0.108	0.111	0.052	0.063	0.071	0.054	0.042	0.049
Harm(42)	0.010	0.028	0.028	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019
Harm(43)	0.018	0.067	0.097	0.076	0.076	0.043	0.053	0.072	0.059	0.040	0.045
Harm(44)	0.017	0.034	0.034	0.025	0.024	0.020	0.014	0.013	0.018	0.017	0.018
Harm(45)	0.012	0.052	0.033	0.040	0.053	0.030	0.040	0.042	0.023	0.015	0.016
Harm(46)	0.016	0.028	0.028	0.022	0.019	0.018	0.012	0.016	0.017	0.017	0.020
Harm(47)	0.021	0.068	0.069	0.075	0.063	0.055	0.049	0.060	0.047	0.034	0.041
Harm(48)	0.010	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014
Harm(49)	0.022	0.065	0.068	0.070	0.049	0.052	0.035	0.060	0.053	0.035	0.040
Harm(50)	0.016	0.031	0.031	0.020	0.025	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(51)	0.011	0.041	0.042	0.047	0.042	0.021	0.027	0.036	0.023	0.013	0.015
Harm(52)	0.015	0.024	0.024	0.016	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.013	0.017
Harm(53)	0.027	0.046	0.075	0.081	0.058	0.063	0.037	0.054	0.043	0.030	0.036
Harm(54)	0.010	0.021	0.022	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011
Harm(55)	0.031	0.053	0.029	0.060	0.063	0.058	0.022	0.054	0.050	0.034	0.038
Harm(56)	0.015	0.032	0.028	0.021	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015
Harm(57)	0.011	0.034	0.021	0.036	0.022	0.019	0.018	0.031	0.024	0.012	0.013
Harm(58)	0.015	0.027	0.026	0.020	0.020	0.017	0.015	0.018	0.014	0.011	0.015
Harm(59)	0.036	0.038	0.035	0.035	0.052	0.056	0.028	0.050	0.045	0.031	0.035
Harm(60)	0.011	0.022	0.020	0.014	0.019	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
Harm(61)	0.039	0.039	0.028	0.022	0.048	0.053	0.021	0.048	0.048	0.033	0.037
Harm(62)	0.015	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014
Harm(63)	0.011	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.019	0.024	0.022	0.014	0.012
Harm(64)	0.015	0.031	0.027	0.020	0.022	0.019	0.017	0.018	0.013	0.012	0.012
Harm(65)	0.043	0.036	0.060	0.027	0.040	0.040	0.030	0.043	0.041	0.027	0.031
Harm(66)	0.011	0.025	0.023	0.018	0.020	0.013	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009
Harm(67)	0.041	0.036	0.039	0.029	0.030	0.039	0.023	0.038	0.041	0.027	0.028
Harm(68)	0.017	0.032	0.025	0.024	0.025	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
Harm(69)	0.014	0.033	0.028	0.037	0.034	0.026	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017
Harm(70)	0.016	0.030	0.027	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.014	0.013	0.013
Harm(71)	0.044	0.041	0.037	0.065	0.053	0.032	0.029	0.036	0.036	0.022	0.022
Harm(72)	0.012	0.026	0.026	0.016	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.011
Harm(73)	0.058	0.047	0.057	0.066	0.046	0.023	0.040	0.033	0.046	0.039	0.035
Harm(74)	0.019	0.030	0.032	0.026	0.027	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014
Harm(75)	0.012	0.034	0.033	0.038	0.027	0.029	0.015	0.020	0.017	0.019	0.019
Harm(76)	0.018	0.029	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013
Harm(77)	0.053	0.050	0.068	0.066	0.067	0.029	0.031	0.029	0.037	0.023	0.021
Harm(78)	0.012	0.024	0.020	0.018	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014
Harm(79)	0.051	0.047	0.059	0.057	0.059	0.037	0.025	0.028	0.036	0.035	0.031
Harm(80)	0.018	0.030	0.028	0.023	0.024	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015
Harm(81)	0.011	0.031	0.025	0.024	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	0.022
Harm(82)	0.018	0.027	0.022	0.024	0.022	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
Harm(83)	0.054	0.057	0.060	0.065	0.058	0.039	0.031	0.021	0.031	0.023	0.018
Harm(84)	0.012	0.023	0.023	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.015
Harm(85)	0.060	0.059	0.072	0.077	0.070	0.041	0.033	0.023	0.030	0.032	0.027
Harm(86)	0.017	0.026	0.026	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.010	0.012	0.012
Harm(87)	0.010	0.027	0.023	0.024	0.023	0.034	0.013	0.024	0.016	0.017	0.020
Harm(88)	0.016	0.025	0.024	0.022	0.021	0.013	0.017	0.014	0.010	0.011	0.012
Harm(89)	0.051	0.060	0.062	0.066	0.051	0.043	0.028	0.017	0.026	0.022	0.018
Harm(90)	0.010	0.021	0.018	0.013	0.018	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010
Harm(91)	0.026	0.048	0.049	0.054	0.034	0.020	0.021	0.028	0.039	0.034	0.038
Harm(92)	0.014	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.008	0.022	0.018	0.019	0.022	0.026	0.009	0.018	0.015	0.010	0.013
Harm(94)	0.012	0.022	0.018	0.014	0.018	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011

Harm(95)	0.033	0.048	0.053	0.054	0.051	0.035	0.019	0.013	0.024	0.020	0.021
Harm(96)	0.007	0.019	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.008	0.005	0.007
Harm(97)	0.028	0.048	0.049	0.046	0.051	0.026	0.018	0.010	0.024	0.020	0.022
Harm(98)	0.011	0.018	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.010
Harm(99)	0.007	0.020	0.013	0.011	0.021	0.022	0.009	0.015	0.014	0.007	0.008

Inverter Model: SE50K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 50kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.094	0.105	0.036	0.039	0.050	0.071	0.067	0.062	0.050	0.056
Harm(2)	0.040	0.209	0.234	0.099	0.120	0.127	0.128	0.125	0.133	0.120	0.130
Harm(3)	0.052	0.476	0.422	0.167	0.305	0.420	0.407	0.339	0.216	0.118	0.106
Harm(4)	0.033	0.177	0.178	0.066	0.087	0.111	0.107	0.088	0.103	0.096	0.096
Harm(5)	1.228	0.673	1.316	1.068	0.920	0.773	0.723	0.689	0.616	0.575	0.535
Harm(6)	0.022	0.095	0.101	0.047	0.055	0.073	0.062	0.053	0.063	0.051	0.046
Harm(7)	0.674	0.565	0.480	0.679	0.685	0.463	0.429	0.451	0.437	0.480	0.466
Harm(8)	0.039	0.093	0.090	0.048	0.055	0.070	0.061	0.041	0.054	0.042	0.038
Harm(9)	0.024	0.275	0.250	0.113	0.239	0.260	0.273	0.222	0.110	0.060	0.058
Harm(10)	0.033	0.109	0.109	0.050	0.051	0.066	0.066	0.062	0.063	0.049	0.044
Harm(11)	0.289	0.273	0.434	0.351	0.423	0.315	0.266	0.303	0.306	0.331	0.332
Harm(12)	0.020	0.079	0.082	0.035	0.036	0.063	0.060	0.052	0.052	0.039	0.038
Harm(13)	0.134	0.262	0.395	0.252	0.428	0.290	0.124	0.142	0.189	0.253	0.252
Harm(14)	0.034	0.091	0.094	0.056	0.043	0.073	0.066	0.052	0.046	0.043	0.041
Harm(15)	0.021	0.166	0.208	0.162	0.169	0.158	0.138	0.121	0.063	0.042	0.041
Harm(16)	0.032	0.102	0.103	0.057	0.039	0.060	0.063	0.064	0.060	0.048	0.045
Harm(17)	0.127	0.126	0.206	0.257	0.264	0.245	0.119	0.062	0.088	0.149	0.156
Harm(18)	0.018	0.077	0.074	0.027	0.031	0.042	0.050	0.051	0.046	0.041	0.040
Harm(19)	0.056	0.144	0.257	0.295	0.223	0.270	0.160	0.105	0.110	0.151	0.158
Harm(20)	0.031	0.068	0.067	0.037	0.037	0.043	0.052	0.048	0.045	0.040	0.038
Harm(21)	0.017	0.106	0.132	0.130	0.113	0.118	0.063	0.055	0.031	0.032	0.030
Harm(22)	0.028	0.081	0.078	0.033	0.042	0.037	0.049	0.053	0.051	0.043	0.039
Harm(23)	0.060	0.161	0.178	0.176	0.088	0.189	0.121	0.088	0.048	0.069	0.079
Harm(24)	0.015	0.058	0.062	0.024	0.029	0.022	0.033	0.041	0.037	0.036	0.037
Harm(25)	0.029	0.183	0.213	0.220	0.079	0.187	0.138	0.100	0.080	0.100	0.106
Harm(26)	0.023	0.060	0.062	0.034	0.037	0.024	0.034	0.038	0.039	0.034	0.033
Harm(27)	0.015	0.076	0.070	0.060	0.069	0.089	0.059	0.031	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.026	0.062	0.054	0.039	0.038	0.023	0.032	0.039	0.040	0.035	0.035
Harm(29)	0.024	0.141	0.140	0.088	0.115	0.112	0.110	0.089	0.058	0.054	0.062
Harm(30)	0.012	0.048	0.044	0.019	0.023	0.021	0.019	0.030	0.030	0.029	0.031
Harm(31)	0.013	0.159	0.099	0.095	0.112	0.095	0.111	0.090	0.067	0.064	0.070
Harm(32)	0.020	0.045	0.043	0.032	0.029	0.021	0.020	0.027	0.030	0.028	0.027
Harm(33)	0.013	0.071	0.046	0.066	0.078	0.081	0.064	0.037	0.018	0.023	0.022
Harm(34)	0.020	0.048	0.047	0.027	0.028	0.019	0.018	0.027	0.030	0.027	0.028
Harm(35)	0.013	0.092	0.130	0.118	0.121	0.054	0.082	0.083	0.060	0.050	0.056
Harm(36)	0.010	0.036	0.038	0.017	0.019	0.019	0.015	0.021	0.023	0.021	0.024
Harm(37)	0.012	0.098	0.117	0.110	0.113	0.036	0.080	0.081	0.063	0.048	0.054
Harm(38)	0.019	0.032	0.034	0.023	0.022	0.020	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022
Harm(39)	0.013	0.068	0.063	0.066	0.061	0.050	0.053	0.042	0.020	0.018	0.019
Harm(40)	0.015	0.035	0.036	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.025
Harm(41)	0.016	0.079	0.092	0.108	0.111	0.052	0.063	0.071	0.054	0.042	0.049
Harm(42)	0.010	0.028	0.028	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019
Harm(43)	0.018	0.067	0.097	0.076	0.076	0.043	0.053	0.072	0.059	0.040	0.045
Harm(44)	0.017	0.034	0.034	0.025	0.024	0.020	0.014	0.013	0.018	0.017	0.018
Harm(45)	0.012	0.052	0.033	0.040	0.053	0.030	0.040	0.042	0.023	0.015	0.016
Harm(46)	0.016	0.028	0.028	0.022	0.019	0.018	0.012	0.016	0.017	0.017	0.020
Harm(47)	0.021	0.068	0.069	0.075	0.063	0.055	0.049	0.060	0.047	0.034	0.041
Harm(48)	0.010	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014

Harm(49)	0.022	0.065	0.068	0.070	0.049	0.052	0.035	0.060	0.053	0.035	0.040
Harm(50)	0.016	0.031	0.031	0.020	0.025	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(51)	0.011	0.041	0.042	0.047	0.042	0.021	0.027	0.036	0.023	0.013	0.015
Harm(52)	0.015	0.024	0.024	0.016	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.013	0.017
Harm(53)	0.027	0.046	0.075	0.081	0.058	0.063	0.037	0.054	0.043	0.030	0.036
Harm(54)	0.010	0.021	0.022	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011
Harm(55)	0.031	0.053	0.029	0.060	0.063	0.058	0.022	0.054	0.050	0.034	0.038
Harm(56)	0.015	0.032	0.028	0.021	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015
Harm(57)	0.011	0.034	0.021	0.036	0.022	0.019	0.018	0.031	0.024	0.012	0.013
Harm(58)	0.015	0.027	0.026	0.020	0.020	0.017	0.015	0.018	0.014	0.011	0.015
Harm(59)	0.036	0.038	0.035	0.035	0.052	0.056	0.028	0.050	0.045	0.031	0.035
Harm(60)	0.011	0.022	0.020	0.014	0.019	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
Harm(61)	0.039	0.039	0.028	0.022	0.048	0.053	0.021	0.048	0.048	0.033	0.037
Harm(62)	0.015	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014
Harm(63)	0.011	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.019	0.024	0.022	0.014	0.012
Harm(64)	0.015	0.031	0.027	0.020	0.022	0.019	0.017	0.018	0.013	0.012	0.012
Harm(65)	0.043	0.036	0.060	0.027	0.040	0.040	0.030	0.043	0.041	0.027	0.031
Harm(66)	0.011	0.025	0.023	0.018	0.020	0.013	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009
Harm(67)	0.041	0.036	0.039	0.029	0.030	0.039	0.023	0.038	0.041	0.027	0.028
Harm(68)	0.017	0.032	0.025	0.024	0.025	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
Harm(69)	0.014	0.033	0.028	0.037	0.034	0.026	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017
Harm(70)	0.016	0.030	0.027	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.014	0.013	0.013
Harm(71)	0.044	0.041	0.037	0.065	0.053	0.032	0.029	0.036	0.036	0.022	0.022
Harm(72)	0.012	0.026	0.026	0.016	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.011
Harm(73)	0.058	0.047	0.057	0.066	0.046	0.023	0.040	0.033	0.046	0.039	0.035
Harm(74)	0.019	0.030	0.032	0.026	0.027	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014
Harm(75)	0.012	0.034	0.033	0.038	0.027	0.029	0.015	0.020	0.017	0.019	0.019
Harm(76)	0.018	0.029	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013
Harm(77)	0.053	0.050	0.068	0.066	0.067	0.029	0.031	0.029	0.037	0.023	0.021
Harm(78)	0.012	0.024	0.020	0.018	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014
Harm(79)	0.051	0.047	0.059	0.057	0.059	0.037	0.025	0.028	0.036	0.035	0.031
Harm(80)	0.018	0.030	0.028	0.023	0.024	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015
Harm(81)	0.011	0.031	0.025	0.024	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	0.022
Harm(82)	0.018	0.027	0.022	0.024	0.022	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
Harm(83)	0.054	0.057	0.060	0.065	0.058	0.039	0.031	0.021	0.031	0.023	0.018
Harm(84)	0.012	0.023	0.023	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.015
Harm(85)	0.060	0.059	0.072	0.077	0.070	0.041	0.033	0.023	0.030	0.032	0.027
Harm(86)	0.017	0.026	0.026	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.010	0.012	0.012
Harm(87)	0.010	0.027	0.023	0.024	0.023	0.034	0.013	0.024	0.016	0.017	0.020
Harm(88)	0.016	0.025	0.024	0.022	0.021	0.013	0.017	0.014	0.010	0.011	0.012
Harm(89)	0.051	0.060	0.062	0.066	0.051	0.043	0.028	0.017	0.026	0.022	0.018
Harm(90)	0.010	0.021	0.018	0.013	0.018	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010
Harm(91)	0.026	0.048	0.049	0.054	0.034	0.020	0.021	0.028	0.039	0.034	0.038
Harm(92)	0.014	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.008	0.022	0.018	0.019	0.022	0.026	0.009	0.018	0.015	0.010	0.013
Harm(94)	0.012	0.022	0.018	0.014	0.018	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011
Harm(95)	0.033	0.048	0.053	0.054	0.051	0.035	0.019	0.013	0.024	0.020	0.021
Harm(96)	0.007	0.019	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.008	0.005	0.007
Harm(97)	0.028	0.048	0.049	0.046	0.051	0.026	0.018	0.010	0.024	0.020	0.022
Harm(98)	0.011	0.018	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.010
Harm(99)	0.007	0.020	0.013	0.011	0.021	0.022	0.009	0.015	0.014	0.007	0.008

Inverter Model: SE50K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 29kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.091	0.108	0.106	0.099	0.075	0.079	0.072	0.076	0.076	0.077	0.082
Harm(2)	0.029	0.229	0.205	0.111	0.080	0.125	0.114	0.123	0.132	0.138	0.147
Harm(3)	0.037	0.227	0.230	0.214	0.054	0.092	0.089	0.116	0.127	0.159	0.162

Harm(4)	0.027	0.167	0.154	0.111	0.047	0.103	0.085	0.093	0.097	0.093	0.089
Harm(5)	0.844	0.670	0.828	0.750	0.602	0.706	0.689	0.676	0.664	0.651	0.620
Harm(6)	0.027	0.103	0.115	0.097	0.033	0.070	0.057	0.063	0.062	0.063	0.068
Harm(7)	0.332	0.503	0.567	0.333	0.306	0.418	0.408	0.404	0.387	0.380	0.356
Harm(8)	0.032	0.143	0.128	0.080	0.042	0.089	0.079	0.084	0.084	0.076	0.068
Harm(9)	0.023	0.130	0.118	0.137	0.036	0.057	0.053	0.072	0.078	0.096	0.096
Harm(10)	0.027	0.135	0.116	0.085	0.039	0.083	0.074	0.076	0.073	0.067	0.064
Harm(11)	0.252	0.251	0.268	0.302	0.216	0.269	0.276	0.282	0.288	0.290	0.280
Harm(12)	0.021	0.108	0.099	0.079	0.031	0.066	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062
Harm(13)	0.082	0.218	0.223	0.298	0.102	0.197	0.198	0.207	0.205	0.210	0.204
Harm(14)	0.030	0.116	0.121	0.068	0.038	0.070	0.068	0.065	0.066	0.063	0.059
Harm(15)	0.021	0.105	0.103	0.114	0.027	0.051	0.048	0.064	0.071	0.087	0.089
Harm(16)	0.028	0.105	0.102	0.069	0.036	0.059	0.060	0.059	0.054	0.055	0.052
Harm(17)	0.094	0.177	0.165	0.162	0.040	0.058	0.073	0.090	0.103	0.114	0.116
Harm(18)	0.019	0.093	0.097	0.056	0.025	0.055	0.056	0.059	0.058	0.059	0.058
Harm(19)	0.022	0.210	0.227	0.222	0.050	0.106	0.119	0.137	0.149	0.168	0.179
Harm(20)	0.030	0.089	0.087	0.051	0.029	0.049	0.052	0.051	0.053	0.051	0.048
Harm(21)	0.019	0.087	0.095	0.095	0.023	0.040	0.042	0.053	0.062	0.075	0.077
Harm(22)	0.027	0.079	0.081	0.047	0.029	0.041	0.045	0.046	0.046	0.049	0.045
Harm(23)	0.040	0.180	0.151	0.212	0.043	0.077	0.090	0.106	0.121	0.142	0.153
Harm(24)	0.015	0.073	0.080	0.039	0.019	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.050
Harm(25)	0.034	0.172	0.154	0.187	0.053	0.081	0.096	0.114	0.129	0.150	0.163
Harm(26)	0.025	0.067	0.067	0.037	0.023	0.030	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039
Harm(27)	0.015	0.069	0.060	0.074	0.019	0.031	0.035	0.045	0.052	0.064	0.067
Harm(28)	0.023	0.055	0.063	0.035	0.024	0.027	0.033	0.038	0.038	0.040	0.038
Harm(29)	0.046	0.106	0.083	0.158	0.065	0.075	0.090	0.107	0.123	0.143	0.155
Harm(30)	0.012	0.049	0.052	0.029	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.039	0.041
Harm(31)	0.045	0.080	0.057	0.114	0.060	0.064	0.078	0.095	0.109	0.126	0.139
Harm(32)	0.019	0.046	0.048	0.030	0.019	0.017	0.022	0.025	0.028	0.029	0.030
Harm(33)	0.013	0.050	0.048	0.066	0.017	0.025	0.027	0.036	0.042	0.053	0.056
Harm(34)	0.020	0.047	0.047	0.031	0.020	0.017	0.023	0.028	0.030	0.032	0.032
Harm(35)	0.055	0.044	0.049	0.096	0.066	0.062	0.073	0.085	0.099	0.114	0.127
Harm(36)	0.010	0.038	0.034	0.027	0.014	0.013	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030
Harm(37)	0.060	0.046	0.048	0.070	0.067	0.057	0.066	0.079	0.090	0.103	0.114
Harm(38)	0.017	0.035	0.034	0.030	0.017	0.011	0.014	0.016	0.019	0.022	0.023
Harm(39)	0.012	0.038	0.038	0.035	0.015	0.019	0.020	0.027	0.032	0.042	0.044
Harm(40)	0.021	0.039	0.039	0.030	0.018	0.012	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025
Harm(41)	0.067	0.043	0.036	0.065	0.070	0.054	0.062	0.071	0.082	0.093	0.104
Harm(42)	0.010	0.028	0.029	0.025	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021
Harm(43)	0.071	0.058	0.054	0.060	0.070	0.055	0.061	0.070	0.079	0.091	0.095
Harm(44)	0.016	0.029	0.028	0.028	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019
Harm(45)	0.013	0.036	0.039	0.027	0.013	0.014	0.015	0.021	0.025	0.035	0.038
Harm(46)	0.021	0.030	0.032	0.028	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.072	0.068	0.074	0.061	0.071	0.050	0.054	0.059	0.067	0.076	0.084
Harm(48)	0.009	0.021	0.023	0.020	0.012	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
Harm(49)	0.075	0.077	0.080	0.068	0.072	0.051	0.056	0.064	0.071	0.082	0.089
Harm(50)	0.016	0.024	0.023	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(51)	0.012	0.037	0.033	0.027	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.031	0.034
Harm(52)	0.020	0.027	0.028	0.025	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.075	0.096	0.089	0.074	0.072	0.051	0.052	0.054	0.058	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.019	0.019	0.019	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014
Harm(55)	0.076	0.105	0.102	0.074	0.071	0.050	0.051	0.056	0.061	0.070	0.076
Harm(56)	0.015	0.021	0.021	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.034	0.025	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.027	0.030
Harm(58)	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(59)	0.076	0.110	0.108	0.083	0.070	0.051	0.051	0.050	0.051	0.055	0.058
Harm(60)	0.010	0.019	0.018	0.018	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014

Harm(61)	0.075	0.113	0.105	0.077	0.069	0.047	0.051	0.050	0.052	0.059	0.064
Harm(62)	0.014	0.020	0.020	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.034	0.030	0.029	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.028
Harm(64)	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015
Harm(65)	0.073	0.107	0.112	0.086	0.070	0.046	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
Harm(66)	0.011	0.019	0.019	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(67)	0.072	0.105	0.109	0.078	0.068	0.043	0.049	0.052	0.055	0.056	0.055
Harm(68)	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.032	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.023	0.027
Harm(70)	0.013	0.021	0.021	0.020	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015
Harm(71)	0.066	0.098	0.095	0.086	0.067	0.041	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045
Harm(72)	0.011	0.019	0.020	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015
Harm(73)	0.069	0.094	0.090	0.085	0.065	0.039	0.043	0.045	0.048	0.051	0.053
Harm(74)	0.012	0.017	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.009	0.034	0.031	0.033	0.013	0.011	0.014	0.017	0.020	0.025	0.030
Harm(76)	0.010	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(77)	0.057	0.074	0.066	0.084	0.061	0.036	0.037	0.040	0.041	0.042	0.041
Harm(78)	0.010	0.020	0.020	0.018	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.050	0.063	0.056	0.073	0.054	0.035	0.042	0.047	0.053	0.055	0.055
Harm(80)	0.011	0.025	0.026	0.021	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
Harm(81)	0.007	0.026	0.027	0.036	0.014	0.011	0.013	0.019	0.022	0.024	0.026
Harm(82)	0.008	0.023	0.023	0.019	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(83)	0.042	0.045	0.036	0.058	0.042	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.035
Harm(84)	0.008	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015
Harm(85)	0.038	0.040	0.034	0.059	0.031	0.021	0.020	0.022	0.028	0.035	0.044
Harm(86)	0.009	0.022	0.021	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.015
Harm(87)	0.006	0.022	0.022	0.024	0.012	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.017
Harm(88)	0.008	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(89)	0.028	0.025	0.019	0.038	0.021	0.019	0.021	0.023	0.025	0.026	0.029
Harm(90)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
Harm(91)	0.017	0.024	0.022	0.041	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025
Harm(92)	0.008	0.018	0.017	0.013	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(93)	0.006	0.018	0.017	0.016	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012
Harm(94)	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.014	0.018	0.017	0.028	0.013	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
Harm(96)	0.004	0.012	0.012	0.012	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
Harm(97)	0.010	0.017	0.019	0.025	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023
Harm(98)	0.007	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Harm(99)	0.005	0.017	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010

Inverter Model: SE50K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 29kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.091	0.108	0.106	0.099	0.075	0.079	0.072	0.076	0.076	0.077	0.082
Harm(2)	0.029	0.229	0.205	0.111	0.080	0.125	0.114	0.123	0.132	0.138	0.147
Harm(3)	0.037	0.227	0.230	0.214	0.054	0.092	0.089	0.116	0.127	0.159	0.162
Harm(4)	0.027	0.167	0.154	0.111	0.047	0.103	0.085	0.093	0.097	0.093	0.089
Harm(5)	0.844	0.670	0.828	0.750	0.602	0.706	0.689	0.676	0.664	0.651	0.620
Harm(6)	0.027	0.103	0.115	0.097	0.033	0.070	0.057	0.063	0.062	0.063	0.068
Harm(7)	0.332	0.503	0.567	0.333	0.306	0.418	0.408	0.404	0.387	0.380	0.356
Harm(8)	0.032	0.143	0.128	0.080	0.042	0.089	0.079	0.084	0.084	0.076	0.068
Harm(9)	0.023	0.130	0.118	0.137	0.036	0.057	0.053	0.072	0.078	0.096	0.096
Harm(10)	0.027	0.135	0.116	0.085	0.039	0.083	0.074	0.076	0.073	0.067	0.064
Harm(11)	0.252	0.251	0.268	0.302	0.216	0.269	0.276	0.282	0.288	0.290	0.280
Harm(12)	0.021	0.108	0.099	0.079	0.031	0.066	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062
Harm(13)	0.082	0.218	0.223	0.298	0.102	0.197	0.198	0.207	0.205	0.210	0.204
Harm(14)	0.030	0.116	0.121	0.068	0.038	0.070	0.068	0.065	0.066	0.063	0.059
Harm(15)	0.021	0.105	0.103	0.114	0.027	0.051	0.048	0.064	0.071	0.087	0.089

Harm(16)	0.028	0.105	0.102	0.069	0.036	0.059	0.060	0.059	0.054	0.055	0.052
Harm(17)	0.094	0.177	0.165	0.162	0.040	0.058	0.073	0.090	0.103	0.114	0.116
Harm(18)	0.019	0.093	0.097	0.056	0.025	0.055	0.056	0.059	0.058	0.059	0.058
Harm(19)	0.022	0.210	0.227	0.222	0.050	0.106	0.119	0.137	0.149	0.168	0.179
Harm(20)	0.030	0.089	0.087	0.051	0.029	0.049	0.052	0.051	0.053	0.051	0.048
Harm(21)	0.019	0.087	0.095	0.095	0.023	0.040	0.042	0.053	0.062	0.075	0.077
Harm(22)	0.027	0.079	0.081	0.047	0.029	0.041	0.045	0.046	0.046	0.049	0.045
Harm(23)	0.040	0.180	0.151	0.212	0.043	0.077	0.090	0.106	0.121	0.142	0.153
Harm(24)	0.015	0.073	0.080	0.039	0.019	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.050
Harm(25)	0.034	0.172	0.154	0.187	0.053	0.081	0.096	0.114	0.129	0.150	0.163
Harm(26)	0.025	0.067	0.067	0.037	0.023	0.030	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039
Harm(27)	0.015	0.069	0.060	0.074	0.019	0.031	0.035	0.045	0.052	0.064	0.067
Harm(28)	0.023	0.055	0.063	0.035	0.024	0.027	0.033	0.038	0.038	0.040	0.038
Harm(29)	0.046	0.106	0.083	0.158	0.065	0.075	0.090	0.107	0.123	0.143	0.155
Harm(30)	0.012	0.049	0.052	0.029	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.039	0.041
Harm(31)	0.045	0.080	0.057	0.114	0.060	0.064	0.078	0.095	0.109	0.126	0.139
Harm(32)	0.019	0.046	0.048	0.030	0.019	0.017	0.022	0.025	0.028	0.029	0.030
Harm(33)	0.013	0.050	0.048	0.066	0.017	0.025	0.027	0.036	0.042	0.053	0.056
Harm(34)	0.020	0.047	0.047	0.031	0.020	0.017	0.023	0.028	0.030	0.032	0.032
Harm(35)	0.055	0.044	0.049	0.096	0.066	0.062	0.073	0.085	0.099	0.114	0.127
Harm(36)	0.010	0.038	0.034	0.027	0.014	0.013	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030
Harm(37)	0.060	0.046	0.048	0.070	0.067	0.057	0.066	0.079	0.090	0.103	0.114
Harm(38)	0.017	0.035	0.034	0.030	0.017	0.011	0.014	0.016	0.019	0.022	0.023
Harm(39)	0.012	0.038	0.038	0.035	0.015	0.019	0.020	0.027	0.032	0.042	0.044
Harm(40)	0.021	0.039	0.039	0.030	0.018	0.012	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025
Harm(41)	0.067	0.043	0.036	0.065	0.070	0.054	0.062	0.071	0.082	0.093	0.104
Harm(42)	0.010	0.028	0.029	0.025	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021
Harm(43)	0.071	0.058	0.054	0.060	0.070	0.055	0.061	0.070	0.079	0.091	0.095
Harm(44)	0.016	0.029	0.028	0.028	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019
Harm(45)	0.013	0.036	0.039	0.027	0.013	0.014	0.015	0.021	0.025	0.035	0.038
Harm(46)	0.021	0.030	0.032	0.028	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.072	0.068	0.074	0.061	0.071	0.050	0.054	0.059	0.067	0.076	0.084
Harm(48)	0.009	0.021	0.023	0.020	0.012	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
Harm(49)	0.075	0.077	0.080	0.068	0.072	0.051	0.056	0.064	0.071	0.082	0.089
Harm(50)	0.016	0.024	0.023	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(51)	0.012	0.037	0.033	0.027	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.031	0.034
Harm(52)	0.020	0.027	0.028	0.025	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.075	0.096	0.089	0.074	0.072	0.051	0.052	0.054	0.058	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.019	0.019	0.019	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014
Harm(55)	0.076	0.105	0.102	0.074	0.071	0.050	0.051	0.056	0.061	0.070	0.076
Harm(56)	0.015	0.021	0.021	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.034	0.025	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.027	0.030
Harm(58)	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(59)	0.076	0.110	0.108	0.083	0.070	0.051	0.051	0.050	0.051	0.055	0.058
Harm(60)	0.010	0.019	0.018	0.018	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(61)	0.075	0.113	0.105	0.077	0.069	0.047	0.051	0.050	0.052	0.059	0.064
Harm(62)	0.014	0.020	0.020	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.034	0.030	0.029	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.028
Harm(64)	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015
Harm(65)	0.073	0.107	0.112	0.086	0.070	0.046	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
Harm(66)	0.011	0.019	0.019	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(67)	0.072	0.105	0.109	0.078	0.068	0.043	0.049	0.052	0.055	0.056	0.055
Harm(68)	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.032	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.023	0.027
Harm(70)	0.013	0.021	0.021	0.020	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015
Harm(71)	0.066	0.098	0.095	0.086	0.067	0.041	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045
Harm(72)	0.011	0.019	0.020	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015

Harm(73)	0.069	0.094	0.090	0.085	0.065	0.039	0.043	0.045	0.048	0.051	0.053
Harm(74)	0.012	0.017	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.009	0.034	0.031	0.033	0.013	0.011	0.014	0.017	0.020	0.025	0.030
Harm(76)	0.010	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(77)	0.057	0.074	0.066	0.084	0.061	0.036	0.037	0.040	0.041	0.042	0.041
Harm(78)	0.010	0.020	0.020	0.018	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.050	0.063	0.056	0.073	0.054	0.035	0.042	0.047	0.053	0.055	0.055
Harm(80)	0.011	0.025	0.026	0.021	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
Harm(81)	0.007	0.026	0.027	0.036	0.014	0.011	0.013	0.019	0.022	0.024	0.026
Harm(82)	0.008	0.023	0.023	0.019	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(83)	0.042	0.045	0.036	0.058	0.042	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.035
Harm(84)	0.008	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015
Harm(85)	0.038	0.040	0.034	0.059	0.031	0.021	0.020	0.022	0.028	0.035	0.044
Harm(86)	0.009	0.022	0.021	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.015
Harm(87)	0.006	0.022	0.022	0.024	0.012	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.017
Harm(88)	0.008	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(89)	0.028	0.025	0.019	0.038	0.021	0.019	0.021	0.023	0.025	0.026	0.029
Harm(90)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
Harm(91)	0.017	0.024	0.022	0.041	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025
Harm(92)	0.008	0.018	0.017	0.013	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(93)	0.006	0.018	0.017	0.016	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012
Harm(94)	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.014	0.018	0.017	0.028	0.013	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
Harm(96)	0.004	0.012	0.012	0.012	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
Harm(97)	0.010	0.017	0.019	0.025	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023
Harm(98)	0.007	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Harm(99)	0.005	0.017	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010

Inverter Model: SE55K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 55.2W

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033
Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024

Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025
Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019
Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017
Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014

Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015
Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE55K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 55.2kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033
Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024
Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025
Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019

Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017
Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014
Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015
Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008

Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE55K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 32kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575
Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035

Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014
Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE55K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 32kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575

Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035
Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014

Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE66.6K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 66.6kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031

Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022

Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE66.6K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 66.6kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069

Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022
Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012

Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE75K-BR, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 74.7kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.039	0.094	0.105	0.036	0.039	0.050	0.071	0.067	0.062	0.050	0.056
Harm(2)	0.040	0.209	0.234	0.099	0.120	0.127	0.128	0.125	0.133	0.120	0.130
Harm(3)	0.052	0.476	0.422	0.167	0.305	0.420	0.407	0.339	0.216	0.118	0.106
Harm(4)	0.033	0.177	0.178	0.066	0.087	0.111	0.107	0.088	0.103	0.096	0.096
Harm(5)	1.228	0.673	1.316	1.068	0.920	0.773	0.723	0.689	0.616	0.575	0.535
Harm(6)	0.022	0.095	0.101	0.047	0.055	0.073	0.062	0.053	0.063	0.051	0.046
Harm(7)	0.674	0.565	0.480	0.679	0.685	0.463	0.429	0.451	0.437	0.480	0.466
Harm(8)	0.039	0.093	0.090	0.048	0.055	0.070	0.061	0.041	0.054	0.042	0.038
Harm(9)	0.024	0.275	0.250	0.113	0.239	0.260	0.273	0.222	0.110	0.060	0.058
Harm(10)	0.033	0.109	0.109	0.050	0.051	0.066	0.066	0.062	0.063	0.049	0.044
Harm(11)	0.289	0.273	0.434	0.351	0.423	0.315	0.266	0.303	0.306	0.331	0.332
Harm(12)	0.020	0.079	0.082	0.035	0.036	0.063	0.060	0.052	0.052	0.039	0.038
Harm(13)	0.134	0.262	0.395	0.252	0.428	0.290	0.124	0.142	0.189	0.253	0.252
Harm(14)	0.034	0.091	0.094	0.056	0.043	0.073	0.066	0.052	0.046	0.043	0.041
Harm(15)	0.021	0.166	0.208	0.162	0.169	0.158	0.138	0.121	0.063	0.042	0.041
Harm(16)	0.032	0.102	0.103	0.057	0.039	0.060	0.063	0.064	0.060	0.048	0.045
Harm(17)	0.127	0.126	0.206	0.257	0.264	0.245	0.119	0.062	0.088	0.149	0.156
Harm(18)	0.018	0.077	0.074	0.027	0.031	0.042	0.050	0.051	0.046	0.041	0.040
Harm(19)	0.056	0.144	0.257	0.295	0.223	0.270	0.160	0.105	0.110	0.151	0.158
Harm(20)	0.031	0.068	0.067	0.037	0.037	0.043	0.052	0.048	0.045	0.040	0.038
Harm(21)	0.017	0.106	0.132	0.130	0.113	0.118	0.063	0.055	0.031	0.032	0.030
Harm(22)	0.028	0.081	0.078	0.033	0.042	0.037	0.049	0.053	0.051	0.043	0.039
Harm(23)	0.060	0.161	0.178	0.176	0.088	0.189	0.121	0.088	0.048	0.069	0.079
Harm(24)	0.015	0.058	0.062	0.024	0.029	0.022	0.033	0.041	0.037	0.036	0.037
Harm(25)	0.029	0.183	0.213	0.220	0.079	0.187	0.138	0.100	0.080	0.100	0.106
Harm(26)	0.023	0.060	0.062	0.034	0.037	0.024	0.034	0.038	0.039	0.034	0.033
Harm(27)	0.015	0.076	0.070	0.060	0.069	0.089	0.059	0.031	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.026	0.062	0.054	0.039	0.038	0.023	0.032	0.039	0.040	0.035	0.035
Harm(29)	0.024	0.141	0.140	0.088	0.115	0.112	0.110	0.089	0.058	0.054	0.062
Harm(30)	0.012	0.048	0.044	0.019	0.023	0.021	0.019	0.030	0.030	0.029	0.031
Harm(31)	0.013	0.159	0.099	0.095	0.112	0.095	0.111	0.090	0.067	0.064	0.070
Harm(32)	0.020	0.045	0.043	0.032	0.029	0.021	0.020	0.027	0.030	0.028	0.027
Harm(33)	0.013	0.071	0.046	0.066	0.078	0.081	0.064	0.037	0.018	0.023	0.022
Harm(34)	0.020	0.048	0.047	0.027	0.028	0.019	0.018	0.027	0.030	0.027	0.028
Harm(35)	0.013	0.092	0.130	0.118	0.121	0.054	0.082	0.083	0.060	0.050	0.056
Harm(36)	0.010	0.036	0.038	0.017	0.019	0.019	0.015	0.021	0.023	0.021	0.024
Harm(37)	0.012	0.098	0.117	0.110	0.113	0.036	0.080	0.081	0.063	0.048	0.054
Harm(38)	0.019	0.032	0.034	0.023	0.022	0.020	0.015	0.019	0.024	0.022	0.022
Harm(39)	0.013	0.068	0.063	0.066	0.061	0.050	0.053	0.042	0.020	0.018	0.019
Harm(40)	0.015	0.035	0.036	0.023	0.020	0.019	0.015	0.019	0.023	0.022	0.025
Harm(41)	0.016	0.079	0.092	0.108	0.111	0.052	0.063	0.071	0.054	0.042	0.049
Harm(42)	0.010	0.028	0.028	0.015	0.018	0.017	0.014	0.015	0.017	0.016	0.019
Harm(43)	0.018	0.067	0.097	0.076	0.076	0.043	0.053	0.072	0.059	0.040	0.045
Harm(44)	0.017	0.034	0.034	0.025	0.024	0.020	0.014	0.013	0.018	0.017	0.018

Harm(45)	0.012	0.052	0.033	0.040	0.053	0.030	0.040	0.042	0.023	0.015	0.016
Harm(46)	0.016	0.028	0.028	0.022	0.019	0.018	0.012	0.016	0.017	0.017	0.020
Harm(47)	0.021	0.068	0.069	0.075	0.063	0.055	0.049	0.060	0.047	0.034	0.041
Harm(48)	0.010	0.023	0.022	0.016	0.017	0.016	0.012	0.012	0.012	0.012	0.014
Harm(49)	0.022	0.065	0.068	0.070	0.049	0.052	0.035	0.060	0.053	0.035	0.040
Harm(50)	0.016	0.031	0.031	0.020	0.025	0.021	0.014	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(51)	0.011	0.041	0.042	0.047	0.042	0.021	0.027	0.036	0.023	0.013	0.015
Harm(52)	0.015	0.024	0.024	0.016	0.020	0.017	0.013	0.017	0.014	0.013	0.017
Harm(53)	0.027	0.046	0.075	0.081	0.058	0.063	0.037	0.054	0.043	0.030	0.036
Harm(54)	0.010	0.021	0.022	0.015	0.018	0.014	0.012	0.012	0.011	0.009	0.011
Harm(55)	0.031	0.053	0.029	0.060	0.063	0.058	0.022	0.054	0.050	0.034	0.038
Harm(56)	0.015	0.032	0.028	0.021	0.020	0.021	0.014	0.013	0.012	0.012	0.015
Harm(57)	0.011	0.034	0.021	0.036	0.022	0.019	0.018	0.031	0.024	0.012	0.013
Harm(58)	0.015	0.027	0.026	0.020	0.020	0.017	0.015	0.018	0.014	0.011	0.015
Harm(59)	0.036	0.038	0.035	0.035	0.052	0.056	0.028	0.050	0.045	0.031	0.035
Harm(60)	0.011	0.022	0.020	0.014	0.019	0.014	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010
Harm(61)	0.039	0.039	0.028	0.022	0.048	0.053	0.021	0.048	0.048	0.033	0.037
Harm(62)	0.015	0.030	0.025	0.023	0.021	0.019	0.014	0.014	0.012	0.012	0.014
Harm(63)	0.011	0.031	0.029	0.031	0.029	0.022	0.019	0.024	0.022	0.014	0.012
Harm(64)	0.015	0.031	0.027	0.020	0.022	0.019	0.017	0.018	0.013	0.012	0.012
Harm(65)	0.043	0.036	0.060	0.027	0.040	0.040	0.030	0.043	0.041	0.027	0.031
Harm(66)	0.011	0.025	0.023	0.018	0.020	0.013	0.012	0.014	0.011	0.009	0.009
Harm(67)	0.041	0.036	0.039	0.029	0.030	0.039	0.023	0.038	0.041	0.027	0.028
Harm(68)	0.017	0.032	0.025	0.024	0.025	0.018	0.014	0.015	0.013	0.012	0.014
Harm(69)	0.014	0.033	0.028	0.037	0.034	0.026	0.020	0.017	0.017	0.019	0.017
Harm(70)	0.016	0.030	0.027	0.028	0.026	0.020	0.018	0.020	0.014	0.013	0.013
Harm(71)	0.044	0.041	0.037	0.065	0.053	0.032	0.029	0.036	0.036	0.022	0.022
Harm(72)	0.012	0.026	0.026	0.016	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.009	0.011
Harm(73)	0.058	0.047	0.057	0.066	0.046	0.023	0.040	0.033	0.046	0.039	0.035
Harm(74)	0.019	0.030	0.032	0.026	0.027	0.016	0.014	0.015	0.012	0.012	0.014
Harm(75)	0.012	0.034	0.033	0.038	0.027	0.029	0.015	0.020	0.017	0.019	0.019
Harm(76)	0.018	0.029	0.028	0.027	0.025	0.019	0.019	0.019	0.014	0.013	0.013
Harm(77)	0.053	0.050	0.068	0.066	0.067	0.029	0.031	0.029	0.037	0.023	0.021
Harm(78)	0.012	0.024	0.020	0.018	0.023	0.015	0.014	0.015	0.015	0.013	0.014
Harm(79)	0.051	0.047	0.059	0.057	0.059	0.037	0.025	0.028	0.036	0.035	0.031
Harm(80)	0.018	0.030	0.028	0.023	0.024	0.015	0.015	0.017	0.013	0.013	0.015
Harm(81)	0.011	0.031	0.025	0.024	0.029	0.036	0.014	0.025	0.015	0.021	0.022
Harm(82)	0.018	0.027	0.022	0.024	0.022	0.015	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013
Harm(83)	0.054	0.057	0.060	0.065	0.058	0.039	0.031	0.021	0.031	0.023	0.018
Harm(84)	0.012	0.023	0.023	0.016	0.020	0.016	0.015	0.015	0.013	0.012	0.015
Harm(85)	0.060	0.059	0.072	0.077	0.070	0.041	0.033	0.023	0.030	0.032	0.027
Harm(86)	0.017	0.026	0.026	0.018	0.019	0.014	0.014	0.015	0.010	0.012	0.012
Harm(87)	0.010	0.027	0.023	0.024	0.023	0.034	0.013	0.024	0.016	0.017	0.020
Harm(88)	0.016	0.025	0.024	0.022	0.021	0.013	0.017	0.014	0.010	0.011	0.012
Harm(89)	0.051	0.060	0.062	0.066	0.051	0.043	0.028	0.017	0.026	0.022	0.018
Harm(90)	0.010	0.021	0.018	0.013	0.018	0.013	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010
Harm(91)	0.026	0.048	0.049	0.054	0.034	0.020	0.021	0.028	0.039	0.034	0.038
Harm(92)	0.014	0.022	0.018	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.008	0.022	0.018	0.019	0.022	0.026	0.009	0.018	0.015	0.010	0.013
Harm(94)	0.012	0.022	0.018	0.014	0.018	0.011	0.016	0.012	0.008	0.010	0.011
Harm(95)	0.033	0.048	0.053	0.054	0.051	0.035	0.019	0.013	0.024	0.020	0.021
Harm(96)	0.007	0.019	0.015	0.012	0.016	0.011	0.013	0.012	0.008	0.005	0.007
Harm(97)	0.028	0.048	0.049	0.046	0.051	0.026	0.018	0.010	0.024	0.020	0.022
Harm(98)	0.011	0.018	0.013	0.014	0.016	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.010
Harm(99)	0.007	0.020	0.013	0.011	0.021	0.022	0.009	0.015	0.014	0.007	0.008

Inverter Model: SE75K-BR, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 45.6kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.091	0.108	0.106	0.099	0.075	0.079	0.072	0.076	0.076	0.077	0.082
Harm(2)	0.029	0.229	0.205	0.111	0.080	0.125	0.114	0.123	0.132	0.138	0.147
Harm(3)	0.037	0.227	0.230	0.214	0.054	0.092	0.089	0.116	0.127	0.159	0.162
Harm(4)	0.027	0.167	0.154	0.111	0.047	0.103	0.085	0.093	0.097	0.093	0.089
Harm(5)	0.844	0.670	0.828	0.750	0.602	0.706	0.689	0.676	0.664	0.651	0.620
Harm(6)	0.027	0.103	0.115	0.097	0.033	0.070	0.057	0.063	0.062	0.063	0.068
Harm(7)	0.332	0.503	0.567	0.333	0.306	0.418	0.408	0.404	0.387	0.380	0.356
Harm(8)	0.032	0.143	0.128	0.080	0.042	0.089	0.079	0.084	0.084	0.076	0.068
Harm(9)	0.023	0.130	0.118	0.137	0.036	0.057	0.053	0.072	0.078	0.096	0.096
Harm(10)	0.027	0.135	0.116	0.085	0.039	0.083	0.074	0.076	0.073	0.067	0.064
Harm(11)	0.252	0.251	0.268	0.302	0.216	0.269	0.276	0.282	0.288	0.290	0.280
Harm(12)	0.021	0.108	0.099	0.079	0.031	0.066	0.062	0.062	0.061	0.061	0.062
Harm(13)	0.082	0.218	0.223	0.298	0.102	0.197	0.198	0.207	0.205	0.210	0.204
Harm(14)	0.030	0.116	0.121	0.068	0.038	0.070	0.068	0.065	0.066	0.063	0.059
Harm(15)	0.021	0.105	0.103	0.114	0.027	0.051	0.048	0.064	0.071	0.087	0.089
Harm(16)	0.028	0.105	0.102	0.069	0.036	0.059	0.060	0.059	0.054	0.055	0.052
Harm(17)	0.094	0.177	0.165	0.162	0.040	0.058	0.073	0.090	0.103	0.114	0.116
Harm(18)	0.019	0.093	0.097	0.056	0.025	0.055	0.056	0.059	0.058	0.059	0.058
Harm(19)	0.022	0.210	0.227	0.222	0.050	0.106	0.119	0.137	0.149	0.168	0.179
Harm(20)	0.030	0.089	0.087	0.051	0.029	0.049	0.052	0.051	0.053	0.051	0.048
Harm(21)	0.019	0.087	0.095	0.095	0.023	0.040	0.042	0.053	0.062	0.075	0.077
Harm(22)	0.027	0.079	0.081	0.047	0.029	0.041	0.045	0.046	0.046	0.049	0.045
Harm(23)	0.040	0.180	0.151	0.212	0.043	0.077	0.090	0.106	0.121	0.142	0.153
Harm(24)	0.015	0.073	0.080	0.039	0.019	0.037	0.042	0.046	0.048	0.050	0.050
Harm(25)	0.034	0.172	0.154	0.187	0.053	0.081	0.096	0.114	0.129	0.150	0.163
Harm(26)	0.025	0.067	0.067	0.037	0.023	0.030	0.034	0.037	0.038	0.040	0.039
Harm(27)	0.015	0.069	0.060	0.074	0.019	0.031	0.035	0.045	0.052	0.064	0.067
Harm(28)	0.023	0.055	0.063	0.035	0.024	0.027	0.033	0.038	0.038	0.040	0.038
Harm(29)	0.046	0.106	0.083	0.158	0.065	0.075	0.090	0.107	0.123	0.143	0.155
Harm(30)	0.012	0.049	0.052	0.029	0.016	0.021	0.029	0.033	0.037	0.039	0.041
Harm(31)	0.045	0.080	0.057	0.114	0.060	0.064	0.078	0.095	0.109	0.126	0.139
Harm(32)	0.019	0.046	0.048	0.030	0.019	0.017	0.022	0.025	0.028	0.029	0.030
Harm(33)	0.013	0.050	0.048	0.066	0.017	0.025	0.027	0.036	0.042	0.053	0.056
Harm(34)	0.020	0.047	0.047	0.031	0.020	0.017	0.023	0.028	0.030	0.032	0.032
Harm(35)	0.055	0.044	0.049	0.096	0.066	0.062	0.073	0.085	0.099	0.114	0.127
Harm(36)	0.010	0.038	0.034	0.027	0.014	0.013	0.016	0.021	0.024	0.027	0.030
Harm(37)	0.060	0.046	0.048	0.070	0.067	0.057	0.066	0.079	0.090	0.103	0.114
Harm(38)	0.017	0.035	0.034	0.030	0.017	0.011	0.014	0.016	0.019	0.022	0.023
Harm(39)	0.012	0.038	0.038	0.035	0.015	0.019	0.020	0.027	0.032	0.042	0.044
Harm(40)	0.021	0.039	0.039	0.030	0.018	0.012	0.016	0.020	0.022	0.024	0.025
Harm(41)	0.067	0.043	0.036	0.065	0.070	0.054	0.062	0.071	0.082	0.093	0.104
Harm(42)	0.010	0.028	0.029	0.025	0.013	0.010	0.010	0.013	0.016	0.018	0.021
Harm(43)	0.071	0.058	0.054	0.060	0.070	0.055	0.061	0.070	0.079	0.091	0.095
Harm(44)	0.016	0.029	0.028	0.028	0.016	0.011	0.011	0.014	0.016	0.017	0.019
Harm(45)	0.013	0.036	0.039	0.027	0.013	0.014	0.015	0.021	0.025	0.035	0.038
Harm(46)	0.021	0.030	0.032	0.028	0.015	0.012	0.012	0.015	0.016	0.018	0.019
Harm(47)	0.072	0.068	0.074	0.061	0.071	0.050	0.054	0.059	0.067	0.076	0.084
Harm(48)	0.009	0.021	0.023	0.020	0.012	0.008	0.008	0.009	0.011	0.013	0.016
Harm(49)	0.075	0.077	0.080	0.068	0.072	0.051	0.056	0.064	0.071	0.082	0.089
Harm(50)	0.016	0.024	0.023	0.024	0.015	0.011	0.010	0.012	0.014	0.015	0.016
Harm(51)	0.012	0.037	0.033	0.027	0.013	0.012	0.012	0.017	0.021	0.031	0.034
Harm(52)	0.020	0.027	0.028	0.025	0.014	0.012	0.011	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.075	0.096	0.089	0.074	0.072	0.051	0.052	0.054	0.058	0.066	0.072

Harm(54)	0.009	0.019	0.019	0.019	0.012	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.014
Harm(55)	0.076	0.105	0.102	0.074	0.071	0.050	0.051	0.056	0.061	0.070	0.076
Harm(56)	0.015	0.021	0.021	0.019	0.013	0.011	0.010	0.012	0.013	0.014	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.034	0.025	0.012	0.011	0.013	0.015	0.019	0.027	0.030
Harm(58)	0.018	0.024	0.025	0.020	0.013	0.012	0.011	0.012	0.014	0.014	0.015
Harm(59)	0.076	0.110	0.108	0.083	0.070	0.051	0.051	0.050	0.051	0.055	0.058
Harm(60)	0.010	0.019	0.018	0.018	0.012	0.010	0.009	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(61)	0.075	0.113	0.105	0.077	0.069	0.047	0.051	0.050	0.052	0.059	0.064
Harm(62)	0.014	0.020	0.020	0.017	0.012	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.034	0.030	0.029	0.012	0.011	0.012	0.014	0.018	0.025	0.028
Harm(64)	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.012	0.011	0.013	0.015	0.015	0.015
Harm(65)	0.073	0.107	0.112	0.086	0.070	0.046	0.048	0.047	0.047	0.048	0.049
Harm(66)	0.011	0.019	0.019	0.018	0.011	0.010	0.009	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(67)	0.072	0.105	0.109	0.078	0.068	0.043	0.049	0.052	0.055	0.056	0.055
Harm(68)	0.012	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.014	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.032	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016	0.023	0.027
Harm(70)	0.013	0.021	0.021	0.020	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014	0.015	0.015
Harm(71)	0.066	0.098	0.095	0.086	0.067	0.041	0.045	0.046	0.047	0.045	0.045
Harm(72)	0.011	0.019	0.020	0.019	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.015
Harm(73)	0.069	0.094	0.090	0.085	0.065	0.039	0.043	0.045	0.048	0.051	0.053
Harm(74)	0.012	0.017	0.016	0.017	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.009	0.034	0.031	0.033	0.013	0.011	0.014	0.017	0.020	0.025	0.030
Harm(76)	0.010	0.019	0.019	0.019	0.012	0.012	0.012	0.011	0.014	0.014	0.014
Harm(77)	0.057	0.074	0.066	0.084	0.061	0.036	0.037	0.040	0.041	0.042	0.041
Harm(78)	0.010	0.020	0.020	0.018	0.012	0.010	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.050	0.063	0.056	0.073	0.054	0.035	0.042	0.047	0.053	0.055	0.055
Harm(80)	0.011	0.025	0.026	0.021	0.015	0.012	0.012	0.013	0.015	0.017	0.018
Harm(81)	0.007	0.026	0.027	0.036	0.014	0.011	0.013	0.019	0.022	0.024	0.026
Harm(82)	0.008	0.023	0.023	0.019	0.013	0.011	0.011	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(83)	0.042	0.045	0.036	0.058	0.042	0.027	0.027	0.029	0.030	0.030	0.035
Harm(84)	0.008	0.021	0.021	0.016	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.015
Harm(85)	0.038	0.040	0.034	0.059	0.031	0.021	0.020	0.022	0.028	0.035	0.044
Harm(86)	0.009	0.022	0.021	0.016	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.015
Harm(87)	0.006	0.022	0.022	0.024	0.012	0.009	0.009	0.012	0.015	0.015	0.017
Harm(88)	0.008	0.018	0.018	0.014	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(89)	0.028	0.025	0.019	0.038	0.021	0.019	0.021	0.023	0.025	0.026	0.029
Harm(90)	0.006	0.013	0.013	0.013	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008
Harm(91)	0.017	0.024	0.022	0.041	0.027	0.027	0.028	0.029	0.028	0.026	0.025
Harm(92)	0.008	0.018	0.017	0.013	0.009	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012
Harm(93)	0.006	0.018	0.017	0.016	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012
Harm(94)	0.008	0.013	0.013	0.013	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.011
Harm(95)	0.014	0.018	0.017	0.028	0.013	0.018	0.020	0.023	0.026	0.024	0.024
Harm(96)	0.004	0.012	0.012	0.012	0.006	0.005	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007
Harm(97)	0.010	0.017	0.019	0.025	0.012	0.016	0.018	0.020	0.021	0.021	0.023
Harm(98)	0.007	0.015	0.016	0.012	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010
Harm(99)	0.005	0.017	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010

Inverter Model: SE80K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 80kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.040	0.010	0.087	0.033	0.037	0.056	0.044	0.051	0.057	0.081	0.076
Harm(2)	0.020	0.001	0.140	0.089	0.085	0.091	0.079	0.084	0.095	0.091	0.087
Harm(3)	0.066	0.003	0.302	0.255	0.297	0.278	0.334	0.262	0.144	0.127	0.146
Harm(4)	0.017	0.001	0.120	0.055	0.071	0.092	0.086	0.091	0.101	0.106	0.111
Harm(5)	0.791	0.028	0.909	0.851	0.671	0.630	0.585	0.547	0.492	0.456	0.422
Harm(6)	0.015	0.001	0.079	0.044	0.046	0.056	0.050	0.048	0.056	0.042	0.045
Harm(7)	0.531	0.026	0.493	0.647	0.461	0.363	0.365	0.353	0.383	0.405	0.398
Harm(8)	0.018	0.001	0.062	0.038	0.050	0.046	0.046	0.039	0.039	0.033	0.034

Harm(9)	0.020	0.002	0.182	0.159	0.163	0.199	0.191	0.142	0.061	0.053	0.056
Harm(10)	0.016	0.001	0.069	0.038	0.058	0.051	0.054	0.051	0.042	0.034	0.036
Harm(11)	0.191	0.024	0.294	0.344	0.314	0.225	0.245	0.267	0.286	0.288	0.289
Harm(12)	0.015	0.001	0.052	0.038	0.043	0.046	0.040	0.036	0.036	0.024	0.023
Harm(13)	0.127	0.023	0.239	0.282	0.280	0.126	0.106	0.136	0.191	0.213	0.210
Harm(14)	0.015	0.001	0.047	0.031	0.045	0.049	0.044	0.036	0.029	0.029	0.029
Harm(15)	0.015	0.002	0.095	0.093	0.083	0.103	0.108	0.085	0.036	0.029	0.032
Harm(16)	0.015	0.000	0.061	0.030	0.046	0.045	0.048	0.045	0.038	0.031	0.028
Harm(17)	0.077	0.021	0.157	0.129	0.203	0.134	0.064	0.068	0.118	0.133	0.137
Harm(18)	0.013	0.001	0.051	0.029	0.030	0.036	0.035	0.030	0.028	0.028	0.026
Harm(19)	0.057	0.019	0.179	0.116	0.195	0.152	0.094	0.072	0.108	0.128	0.130
Harm(20)	0.014	0.000	0.042	0.026	0.032	0.039	0.038	0.032	0.027	0.027	0.027
Harm(21)	0.012	0.001	0.069	0.056	0.059	0.054	0.051	0.039	0.026	0.029	0.028
Harm(22)	0.013	0.000	0.053	0.026	0.027	0.034	0.037	0.036	0.033	0.028	0.026
Harm(23)	0.055	0.016	0.132	0.137	0.115	0.128	0.081	0.047	0.053	0.069	0.074
Harm(24)	0.010	0.000	0.040	0.023	0.022	0.025	0.030	0.027	0.024	0.026	0.025
Harm(25)	0.029	0.014	0.142	0.128	0.105	0.151	0.092	0.066	0.075	0.086	0.091
Harm(26)	0.011	0.000	0.037	0.027	0.023	0.025	0.030	0.027	0.025	0.025	0.024
Harm(27)	0.009	0.001	0.049	0.045	0.053	0.049	0.036	0.017	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.012	0.000	0.030	0.024	0.020	0.023	0.028	0.029	0.028	0.025	0.025
Harm(29)	0.026	0.011	0.095	0.093	0.051	0.085	0.079	0.056	0.042	0.051	0.056
Harm(30)	0.009	0.000	0.031	0.021	0.016	0.017	0.023	0.022	0.020	0.024	0.023
Harm(31)	0.014	0.010	0.067	0.096	0.043	0.096	0.085	0.062	0.056	0.061	0.067
Harm(32)	0.011	0.000	0.033	0.024	0.018	0.017	0.021	0.022	0.023	0.022	0.021
Harm(33)	0.007	0.000	0.035	0.042	0.034	0.042	0.036	0.018	0.017	0.021	0.023
Harm(34)	0.012	0.000	0.031	0.022	0.019	0.017	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(35)	0.013	0.007	0.081	0.073	0.059	0.060	0.073	0.058	0.039	0.041	0.045
Harm(36)	0.007	0.000	0.025	0.016	0.014	0.014	0.017	0.018	0.017	0.020	0.020
Harm(37)	0.008	0.005	0.086	0.071	0.059	0.061	0.071	0.060	0.044	0.046	0.051
Harm(38)	0.012	0.000	0.021	0.022	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.018	0.018
Harm(39)	0.008	0.001	0.032	0.035	0.042	0.040	0.041	0.022	0.014	0.018	0.020
Harm(40)	0.012	0.000	0.023	0.022	0.019	0.015	0.014	0.016	0.017	0.020	0.019
Harm(41)	0.009	0.003	0.074	0.065	0.066	0.038	0.060	0.054	0.033	0.036	0.042
Harm(42)	0.007	0.000	0.018	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.009	0.002	0.043	0.058	0.055	0.028	0.058	0.057	0.039	0.037	0.041
Harm(44)	0.013	0.000	0.027	0.025	0.015	0.014	0.011	0.014	0.016	0.016	0.016
Harm(45)	0.008	0.001	0.026	0.032	0.042	0.036	0.034	0.027	0.014	0.016	0.018
Harm(46)	0.013	0.000	0.023	0.025	0.017	0.014	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(47)	0.011	0.001	0.050	0.051	0.064	0.027	0.049	0.047	0.029	0.031	0.038
Harm(48)	0.007	0.000	0.019	0.016	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.014	0.014
Harm(49)	0.012	0.001	0.054	0.051	0.051	0.022	0.045	0.050	0.035	0.032	0.037
Harm(50)	0.014	0.000	0.022	0.023	0.015	0.013	0.009	0.011	0.015	0.015	0.016
Harm(51)	0.008	0.001	0.031	0.041	0.031	0.029	0.035	0.027	0.014	0.015	0.017
Harm(52)	0.013	0.000	0.024	0.022	0.015	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(53)	0.014	0.002	0.047	0.044	0.043	0.029	0.042	0.042	0.026	0.029	0.035
Harm(54)	0.007	0.000	0.018	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(55)	0.017	0.002	0.032	0.045	0.026	0.028	0.038	0.047	0.035	0.032	0.036
Harm(56)	0.014	0.000	0.022	0.020	0.014	0.012	0.010	0.009	0.013	0.015	0.016
Harm(57)	0.009	0.000	0.025	0.024	0.032	0.025	0.028	0.028	0.014	0.013	0.016
Harm(58)	0.014	0.000	0.024	0.021	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.015	0.016
Harm(59)	0.022	0.002	0.045	0.050	0.019	0.042	0.037	0.042	0.029	0.031	0.036
Harm(60)	0.007	0.001	0.018	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
Harm(61)	0.020	0.002	0.028	0.047	0.022	0.036	0.030	0.043	0.033	0.032	0.037
Harm(62)	0.015	0.000	0.021	0.020	0.013	0.012	0.010	0.008	0.011	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.001	0.026	0.020	0.021	0.023	0.019	0.025	0.015	0.012	0.014
Harm(64)	0.015	0.000	0.020	0.020	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016
Harm(65)	0.025	0.002	0.023	0.036	0.028	0.044	0.032	0.037	0.025	0.027	0.031

Harm(66)	0.007	0.000	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.009	0.012
Harm(67)	0.021	0.002	0.015	0.033	0.028	0.035	0.024	0.034	0.025	0.026	0.033
Harm(68)	0.015	0.000	0.020	0.021	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015
Harm(69)	0.011	0.000	0.021	0.018	0.014	0.021	0.013	0.020	0.017	0.013	0.013
Harm(70)	0.017	0.000	0.021	0.019	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.014	0.017
Harm(71)	0.024	0.001	0.025	0.037	0.024	0.036	0.026	0.029	0.018	0.017	0.022
Harm(72)	0.007	0.000	0.016	0.013	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013
Harm(73)	0.035	0.001	0.028	0.035	0.039	0.044	0.023	0.037	0.031	0.034	0.043
Harm(74)	0.016	0.000	0.021	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(75)	0.010	0.000	0.023	0.014	0.016	0.017	0.014	0.013	0.017	0.017	0.018
Harm(76)	0.018	0.000	0.023	0.018	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.017
Harm(77)	0.032	0.001	0.033	0.023	0.020	0.025	0.021	0.030	0.018	0.013	0.017
Harm(78)	0.008	0.000	0.015	0.014	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(79)	0.030	0.001	0.035	0.023	0.021	0.031	0.020	0.030	0.024	0.021	0.023
Harm(80)	0.015	0.000	0.019	0.015	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(81)	0.010	0.000	0.016	0.020	0.022	0.017	0.019	0.015	0.016	0.021	0.024
Harm(82)	0.017	0.000	0.017	0.015	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(83)	0.027	0.001	0.029	0.032	0.014	0.020	0.017	0.025	0.016	0.011	0.010
Harm(84)	0.007	0.000	0.016	0.014	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.001	0.042	0.039	0.020	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021
Harm(86)	0.012	0.000	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013
Harm(87)	0.009	0.001	0.016	0.024	0.025	0.017	0.016	0.017	0.014	0.017	0.020
Harm(88)	0.014	0.000	0.013	0.013	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(89)	0.028	0.001	0.032	0.028	0.022	0.018	0.015	0.020	0.017	0.013	0.010
Harm(90)	0.006	0.000	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011
Harm(91)	0.015	0.001	0.038	0.040	0.027	0.023	0.019	0.031	0.028	0.033	0.036
Harm(92)	0.010	0.000	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010
Harm(93)	0.006	0.000	0.011	0.017	0.020	0.016	0.012	0.017	0.010	0.010	0.012
Harm(94)	0.010	0.000	0.010	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010
Harm(95)	0.023	0.001	0.030	0.030	0.026	0.015	0.010	0.018	0.015	0.015	0.016
Harm(96)	0.005	0.000	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008
Harm(97)	0.018	0.001	0.025	0.027	0.023	0.010	0.009	0.017	0.017	0.020	0.022
Harm(98)	0.007	0.000	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008
Harm(99)	0.005	0.001	0.009	0.010	0.014	0.014	0.009	0.015	0.008	0.008	0.010

Inverter Model: SE82.8K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 82.8kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033

Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024
Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025
Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019
Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017

Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014
Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015
Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE82.8K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 82.8kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.036	0.082	0.088	0.032	0.032	0.058	0.055	0.053	0.044	0.041	0.046
Harm(2)	0.036	0.199	0.204	0.101	0.102	0.116	0.105	0.114	0.116	0.116	0.128
Harm(3)	0.049	0.448	0.466	0.324	0.354	0.383	0.341	0.240	0.120	0.115	0.108
Harm(4)	0.030	0.156	0.156	0.068	0.075	0.103	0.078	0.091	0.090	0.091	0.094
Harm(5)	1.096	0.564	1.083	1.014	0.773	0.673	0.642	0.576	0.523	0.496	0.453
Harm(6)	0.019	0.093	0.093	0.050	0.060	0.070	0.049	0.057	0.047	0.044	0.044
Harm(7)	0.626	0.508	0.484	0.667	0.591	0.380	0.408	0.399	0.424	0.428	0.405
Harm(8)	0.035	0.075	0.074	0.055	0.042	0.064	0.038	0.045	0.041	0.034	0.032
Harm(9)	0.022	0.230	0.232	0.213	0.228	0.290	0.229	0.139	0.057	0.057	0.052
Harm(10)	0.031	0.094	0.086	0.050	0.048	0.061	0.059	0.055	0.046	0.041	0.040
Harm(11)	0.262	0.331	0.294	0.398	0.390	0.237	0.270	0.276	0.295	0.303	0.298
Harm(12)	0.017	0.073	0.075	0.039	0.045	0.051	0.045	0.044	0.038	0.033	0.033
Harm(13)	0.123	0.283	0.322	0.325	0.406	0.168	0.116	0.155	0.223	0.232	0.227
Harm(14)	0.030	0.078	0.077	0.053	0.040	0.066	0.049	0.043	0.039	0.037	0.036
Harm(15)	0.020	0.123	0.116	0.142	0.151	0.123	0.122	0.077	0.040	0.040	0.039
Harm(16)	0.030	0.081	0.082	0.048	0.039	0.053	0.058	0.054	0.046	0.040	0.038
Harm(17)	0.118	0.175	0.173	0.163	0.255	0.151	0.069	0.066	0.128	0.142	0.144
Harm(18)	0.016	0.069	0.071	0.032	0.034	0.039	0.043	0.041	0.038	0.038	0.035
Harm(19)	0.052	0.191	0.176	0.187	0.240	0.174	0.112	0.093	0.133	0.145	0.147
Harm(20)	0.026	0.064	0.066	0.038	0.032	0.047	0.044	0.040	0.035	0.034	0.033
Harm(21)	0.016	0.080	0.095	0.088	0.102	0.068	0.055	0.034	0.030	0.031	0.029
Harm(22)	0.026	0.062	0.067	0.032	0.031	0.039	0.045	0.046	0.038	0.037	0.034
Harm(23)	0.057	0.174	0.180	0.170	0.148	0.142	0.092	0.051	0.058	0.072	0.077
Harm(24)	0.013	0.059	0.055	0.026	0.030	0.023	0.034	0.034	0.033	0.034	0.034
Harm(25)	0.026	0.183	0.208	0.208	0.121	0.153	0.100	0.073	0.087	0.097	0.103
Harm(26)	0.021	0.048	0.049	0.038	0.029	0.028	0.033	0.035	0.031	0.030	0.030
Harm(27)	0.014	0.067	0.057	0.068	0.064	0.075	0.036	0.015	0.021	0.026	0.024
Harm(28)	0.022	0.053	0.050	0.037	0.028	0.026	0.032	0.036	0.032	0.032	0.032
Harm(29)	0.024	0.125	0.126	0.129	0.078	0.107	0.089	0.064	0.049	0.054	0.061
Harm(30)	0.010	0.043	0.045	0.022	0.026	0.016	0.024	0.025	0.025	0.029	0.028
Harm(31)	0.012	0.125	0.108	0.098	0.071	0.102	0.090	0.066	0.057	0.066	0.070
Harm(32)	0.018	0.040	0.037	0.031	0.023	0.018	0.023	0.027	0.025	0.024	0.025

Harm(33)	0.013	0.056	0.054	0.048	0.050	0.064	0.044	0.018	0.019	0.023	0.022
Harm(34)	0.018	0.042	0.033	0.028	0.025	0.020	0.020	0.027	0.025	0.026	0.027
Harm(35)	0.013	0.089	0.121	0.090	0.083	0.068	0.079	0.062	0.045	0.051	0.057
Harm(36)	0.009	0.036	0.030	0.017	0.022	0.017	0.017	0.019	0.020	0.021	0.022
Harm(37)	0.012	0.095	0.100	0.103	0.087	0.060	0.077	0.063	0.043	0.049	0.054
Harm(38)	0.017	0.028	0.028	0.021	0.019	0.017	0.014	0.020	0.019	0.020	0.021
Harm(39)	0.011	0.053	0.044	0.041	0.040	0.045	0.046	0.023	0.016	0.019	0.019
Harm(40)	0.018	0.030	0.029	0.020	0.020	0.018	0.014	0.020	0.019	0.022	0.023
Harm(41)	0.014	0.080	0.063	0.086	0.093	0.046	0.066	0.056	0.038	0.044	0.051
Harm(42)	0.010	0.029	0.029	0.015	0.020	0.015	0.012	0.014	0.015	0.017	0.019
Harm(43)	0.016	0.075	0.075	0.087	0.084	0.026	0.063	0.058	0.037	0.041	0.045
Harm(44)	0.016	0.027	0.026	0.024	0.019	0.016	0.011	0.016	0.016	0.017	0.018
Harm(45)	0.011	0.045	0.042	0.048	0.043	0.030	0.043	0.026	0.013	0.016	0.016
Harm(46)	0.015	0.027	0.028	0.022	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.018	0.019
Harm(47)	0.019	0.065	0.081	0.066	0.081	0.029	0.056	0.048	0.031	0.037	0.043
Harm(48)	0.009	0.021	0.022	0.015	0.019	0.014	0.011	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(49)	0.020	0.066	0.043	0.035	0.062	0.021	0.052	0.051	0.032	0.035	0.040
Harm(50)	0.015	0.027	0.025	0.020	0.019	0.015	0.012	0.013	0.013	0.015	0.016
Harm(51)	0.011	0.039	0.020	0.032	0.036	0.027	0.035	0.025	0.012	0.014	0.015
Harm(52)	0.014	0.027	0.022	0.019	0.020	0.015	0.014	0.014	0.011	0.015	0.017
Harm(53)	0.023	0.051	0.058	0.049	0.052	0.031	0.049	0.043	0.027	0.031	0.038
Harm(54)	0.010	0.023	0.022	0.017	0.017	0.013	0.011	0.010	0.009	0.010	0.012
Harm(55)	0.027	0.060	0.053	0.054	0.031	0.032	0.045	0.049	0.031	0.034	0.039
Harm(56)	0.013	0.026	0.022	0.018	0.020	0.014	0.012	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.010	0.034	0.033	0.019	0.033	0.026	0.028	0.024	0.011	0.012	0.013
Harm(58)	0.013	0.026	0.021	0.018	0.020	0.015	0.015	0.015	0.010	0.013	0.015
Harm(59)	0.033	0.047	0.035	0.044	0.032	0.047	0.043	0.044	0.028	0.032	0.037
Harm(60)	0.010	0.023	0.018	0.016	0.017	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.011
Harm(61)	0.035	0.045	0.022	0.038	0.037	0.044	0.038	0.046	0.031	0.033	0.039
Harm(62)	0.014	0.024	0.020	0.018	0.022	0.016	0.012	0.012	0.011	0.013	0.014
Harm(63)	0.011	0.033	0.023	0.026	0.030	0.026	0.021	0.020	0.013	0.011	0.012
Harm(64)	0.014	0.028	0.023	0.019	0.023	0.016	0.016	0.016	0.011	0.012	0.013
Harm(65)	0.039	0.046	0.023	0.045	0.047	0.048	0.036	0.039	0.025	0.028	0.032
Harm(66)	0.011	0.021	0.024	0.015	0.017	0.014	0.012	0.012	0.008	0.008	0.009
Harm(67)	0.036	0.039	0.043	0.043	0.047	0.041	0.028	0.038	0.026	0.025	0.032
Harm(68)	0.015	0.028	0.026	0.023	0.024	0.017	0.013	0.013	0.011	0.013	0.013
Harm(69)	0.013	0.033	0.029	0.022	0.026	0.023	0.017	0.014	0.017	0.016	0.014
Harm(70)	0.014	0.032	0.025	0.026	0.027	0.016	0.019	0.016	0.012	0.013	0.014
Harm(71)	0.039	0.043	0.051	0.043	0.044	0.038	0.028	0.035	0.020	0.019	0.022
Harm(72)	0.011	0.026	0.019	0.018	0.019	0.015	0.013	0.014	0.008	0.010	0.010
Harm(73)	0.052	0.042	0.045	0.039	0.055	0.045	0.025	0.039	0.037	0.033	0.035
Harm(74)	0.017	0.028	0.023	0.023	0.026	0.017	0.014	0.012	0.011	0.013	0.013
Harm(75)	0.011	0.036	0.024	0.023	0.029	0.018	0.021	0.013	0.017	0.018	0.017
Harm(76)	0.016	0.029	0.023	0.025	0.027	0.016	0.017	0.013	0.011	0.012	0.013
Harm(77)	0.048	0.048	0.042	0.045	0.040	0.027	0.019	0.034	0.022	0.019	0.017
Harm(78)	0.011	0.024	0.023	0.017	0.020	0.014	0.013	0.014	0.011	0.013	0.014
Harm(79)	0.045	0.048	0.061	0.056	0.038	0.026	0.020	0.031	0.032	0.029	0.028
Harm(80)	0.017	0.028	0.023	0.019	0.026	0.015	0.016	0.013	0.011	0.013	0.015
Harm(81)	0.010	0.034	0.024	0.039	0.038	0.016	0.022	0.015	0.017	0.022	0.023
Harm(82)	0.016	0.028	0.027	0.020	0.025	0.014	0.015	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(83)	0.048	0.055	0.049	0.057	0.055	0.022	0.018	0.027	0.023	0.018	0.013
Harm(84)	0.010	0.020	0.019	0.015	0.019	0.013	0.014	0.012	0.011	0.014	0.014
Harm(85)	0.054	0.055	0.063	0.068	0.062	0.023	0.022	0.026	0.029	0.026	0.022
Harm(86)	0.015	0.026	0.020	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.011	0.010	0.011
Harm(87)	0.009	0.031	0.021	0.027	0.034	0.015	0.018	0.018	0.014	0.017	0.018
Harm(88)	0.014	0.027	0.021	0.018	0.019	0.013	0.015	0.011	0.010	0.011	0.011
Harm(89)	0.045	0.059	0.060	0.060	0.053	0.019	0.019	0.021	0.021	0.018	0.015

Harm(90)	0.009	0.020	0.016	0.014	0.018	0.013	0.012	0.011	0.008	0.009	0.011
Harm(91)	0.024	0.044	0.054	0.038	0.038	0.019	0.018	0.034	0.031	0.035	0.040
Harm(92)	0.012	0.022	0.016	0.015	0.016	0.012	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010
Harm(93)	0.007	0.024	0.016	0.014	0.023	0.014	0.013	0.016	0.009	0.012	0.013
Harm(94)	0.011	0.019	0.014	0.014	0.016	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009
Harm(95)	0.029	0.044	0.046	0.049	0.049	0.014	0.014	0.020	0.018	0.019	0.019
Harm(96)	0.007	0.018	0.014	0.011	0.017	0.012	0.012	0.009	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.025	0.043	0.042	0.039	0.043	0.012	0.011	0.019	0.019	0.021	0.023
Harm(98)	0.010	0.018	0.012	0.011	0.014	0.012	0.013	0.008	0.008	0.009	0.009
Harm(99)	0.006	0.020	0.013	0.010	0.021	0.014	0.012	0.013	0.007	0.008	0.010

Inverter Model: SE82.8K, Grid: Delta 230/133Vac, Max AC Power: 48kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575
Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018

Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035
Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076
Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014
Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE82.8K, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 48kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.081	0.102	0.103	0.074	0.060	0.066	0.070	0.068	0.071	0.078	0.078
Harm(2)	0.025	0.203	0.188	0.108	0.079	0.109	0.120	0.118	0.123	0.120	0.120
Harm(3)	0.033	0.203	0.218	0.207	0.047	0.085	0.091	0.120	0.149	0.179	0.196
Harm(4)	0.026	0.148	0.136	0.094	0.045	0.085	0.087	0.089	0.085	0.081	0.075
Harm(5)	0.722	0.577	0.727	0.610	0.543	0.641	0.625	0.618	0.608	0.597	0.575
Harm(6)	0.025	0.089	0.098	0.074	0.030	0.058	0.057	0.056	0.055	0.046	0.045
Harm(7)	0.301	0.446	0.560	0.236	0.291	0.380	0.373	0.368	0.358	0.344	0.329
Harm(8)	0.028	0.114	0.114	0.076	0.039	0.074	0.079	0.078	0.069	0.059	0.061
Harm(9)	0.021	0.127	0.138	0.143	0.029	0.052	0.055	0.076	0.090	0.109	0.123
Harm(10)	0.027	0.115	0.114	0.073	0.038	0.072	0.069	0.072	0.060	0.058	0.058
Harm(11)	0.239	0.250	0.367	0.202	0.200	0.251	0.255	0.264	0.269	0.269	0.265
Harm(12)	0.020	0.086	0.092	0.061	0.028	0.057	0.056	0.054	0.053	0.050	0.049
Harm(13)	0.081	0.180	0.295	0.117	0.100	0.181	0.185	0.193	0.195	0.195	0.192
Harm(14)	0.028	0.106	0.097	0.061	0.032	0.063	0.061	0.061	0.058	0.053	0.053
Harm(15)	0.019	0.130	0.113	0.099	0.024	0.046	0.052	0.068	0.080	0.097	0.104
Harm(16)	0.026	0.086	0.087	0.052	0.033	0.054	0.053	0.051	0.049	0.048	0.048
Harm(17)	0.089	0.157	0.181	0.119	0.036	0.060	0.075	0.092	0.104	0.116	0.127
Harm(18)	0.017	0.079	0.082	0.045	0.024	0.051	0.053	0.051	0.052	0.051	0.048
Harm(19)	0.020	0.170	0.191	0.136	0.047	0.105	0.118	0.137	0.154	0.172	0.185
Harm(20)	0.028	0.077	0.075	0.042	0.024	0.047	0.049	0.048	0.046	0.043	0.041
Harm(21)	0.016	0.086	0.100	0.072	0.019	0.037	0.044	0.057	0.069	0.083	0.085
Harm(22)	0.025	0.076	0.073	0.038	0.027	0.041	0.042	0.043	0.043	0.043	0.041
Harm(23)	0.037	0.156	0.158	0.129	0.037	0.076	0.090	0.109	0.129	0.149	0.161
Harm(24)	0.014	0.067	0.067	0.032	0.018	0.037	0.041	0.042	0.043	0.044	0.042
Harm(25)	0.032	0.124	0.157	0.135	0.047	0.080	0.097	0.117	0.136	0.157	0.169
Harm(26)	0.024	0.058	0.061	0.028	0.018	0.030	0.035	0.035	0.036	0.035	0.034
Harm(27)	0.013	0.073	0.071	0.061	0.016	0.030	0.036	0.048	0.059	0.072	0.075
Harm(28)	0.020	0.055	0.058	0.027	0.022	0.028	0.032	0.035	0.035	0.036	0.037
Harm(29)	0.042	0.091	0.090	0.122	0.057	0.075	0.091	0.110	0.128	0.149	0.161
Harm(30)	0.011	0.050	0.039	0.023	0.015	0.023	0.029	0.032	0.034	0.036	0.034
Harm(31)	0.042	0.063	0.054	0.113	0.051	0.066	0.079	0.098	0.115	0.133	0.132
Harm(32)	0.018	0.042	0.041	0.019	0.016	0.018	0.023	0.026	0.028	0.027	0.027
Harm(33)	0.011	0.050	0.042	0.054	0.015	0.024	0.029	0.039	0.049	0.060	0.062
Harm(34)	0.019	0.042	0.038	0.022	0.019	0.018	0.023	0.026	0.028	0.030	0.031
Harm(35)	0.052	0.046	0.056	0.100	0.058	0.061	0.074	0.088	0.104	0.119	0.129
Harm(36)	0.010	0.036	0.029	0.019	0.012	0.013	0.017	0.020	0.024	0.026	0.025
Harm(37)	0.056	0.045	0.053	0.094	0.057	0.056	0.067	0.080	0.093	0.108	0.118
Harm(38)	0.017	0.031	0.029	0.016	0.015	0.011	0.014	0.017	0.019	0.021	0.021
Harm(39)	0.011	0.037	0.031	0.041	0.012	0.017	0.022	0.029	0.039	0.047	0.046
Harm(40)	0.019	0.035	0.030	0.019	0.015	0.013	0.016	0.020	0.022	0.023	0.025
Harm(41)	0.062	0.041	0.051	0.085	0.061	0.053	0.061	0.072	0.083	0.096	0.105
Harm(42)	0.009	0.026	0.025	0.018	0.011	0.009	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(43)	0.066	0.052	0.051	0.075	0.061	0.053	0.060	0.071	0.082	0.093	0.100
Harm(44)	0.016	0.025	0.025	0.016	0.014	0.010	0.013	0.015	0.016	0.016	0.018
Harm(45)	0.011	0.034	0.041	0.027	0.011	0.014	0.017	0.024	0.032	0.040	0.047
Harm(46)	0.019	0.030	0.029	0.019	0.013	0.010	0.012	0.015	0.017	0.018	0.020
Harm(47)	0.066	0.056	0.062	0.067	0.065	0.046	0.053	0.059	0.069	0.078	0.085
Harm(48)	0.009	0.019	0.020	0.018	0.009	0.008	0.008	0.009	0.012	0.012	0.013
Harm(49)	0.068	0.067	0.077	0.059	0.063	0.049	0.055	0.064	0.074	0.083	0.090
Harm(50)	0.014	0.021	0.022	0.018	0.013	0.010	0.011	0.013	0.014	0.014	0.016
Harm(51)	0.011	0.037	0.035	0.020	0.011	0.011	0.014	0.020	0.028	0.036	0.035
Harm(52)	0.018	0.028	0.028	0.018	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.015	0.016
Harm(53)	0.067	0.081	0.089	0.055	0.065	0.046	0.049	0.052	0.059	0.066	0.072
Harm(54)	0.009	0.017	0.016	0.016	0.009	0.008	0.007	0.008	0.010	0.011	0.011
Harm(55)	0.069	0.088	0.088	0.046	0.063	0.045	0.049	0.055	0.063	0.071	0.076

Harm(56)	0.013	0.022	0.021	0.019	0.012	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.016
Harm(57)	0.010	0.030	0.032	0.020	0.010	0.011	0.012	0.017	0.025	0.032	0.032
Harm(58)	0.017	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.011	0.012	0.013	0.014	0.013
Harm(59)	0.068	0.085	0.082	0.055	0.064	0.046	0.046	0.047	0.050	0.054	0.056
Harm(60)	0.010	0.018	0.018	0.017	0.009	0.008	0.008	0.009	0.011	0.012	0.012
Harm(61)	0.068	0.092	0.087	0.046	0.063	0.044	0.046	0.047	0.053	0.058	0.063
Harm(62)	0.012	0.020	0.019	0.020	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.013	0.015
Harm(63)	0.009	0.036	0.031	0.024	0.010	0.011	0.012	0.016	0.022	0.030	0.035
Harm(64)	0.014	0.023	0.023	0.018	0.011	0.010	0.012	0.014	0.014	0.015	0.014
Harm(65)	0.067	0.090	0.088	0.055	0.064	0.042	0.043	0.043	0.043	0.043	0.044
Harm(66)	0.010	0.019	0.020	0.018	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(67)	0.065	0.079	0.080	0.050	0.063	0.041	0.047	0.049	0.050	0.051	0.052
Harm(68)	0.011	0.018	0.017	0.017	0.012	0.011	0.012	0.011	0.012	0.013	0.014
Harm(69)	0.009	0.031	0.031	0.028	0.010	0.010	0.012	0.014	0.020	0.029	0.036
Harm(70)	0.011	0.021	0.022	0.019	0.010	0.011	0.011	0.014	0.014	0.014	0.014
Harm(71)	0.060	0.085	0.085	0.064	0.064	0.039	0.041	0.042	0.041	0.042	0.041
Harm(72)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.009	0.009	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(73)	0.062	0.083	0.083	0.062	0.060	0.037	0.040	0.043	0.046	0.049	0.051
Harm(74)	0.010	0.020	0.019	0.020	0.011	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.014
Harm(75)	0.008	0.032	0.029	0.031	0.012	0.012	0.016	0.017	0.022	0.031	0.034
Harm(76)	0.009	0.020	0.021	0.019	0.011	0.010	0.011	0.011	0.013	0.014	0.013
Harm(77)	0.051	0.065	0.068	0.072	0.060	0.034	0.037	0.037	0.037	0.039	0.041
Harm(78)	0.009	0.019	0.018	0.019	0.010	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013
Harm(79)	0.046	0.055	0.054	0.059	0.054	0.034	0.041	0.047	0.050	0.053	0.055
Harm(80)	0.009	0.023	0.022	0.021	0.014	0.011	0.012	0.013	0.015	0.016	0.014
Harm(81)	0.006	0.025	0.025	0.033	0.013	0.010	0.015	0.019	0.022	0.024	0.029
Harm(82)	0.007	0.024	0.022	0.019	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.017
Harm(83)	0.037	0.041	0.042	0.062	0.041	0.024	0.024	0.026	0.027	0.033	0.041
Harm(84)	0.006	0.019	0.019	0.018	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.015
Harm(85)	0.034	0.036	0.033	0.050	0.031	0.018	0.020	0.024	0.031	0.040	0.051
Harm(86)	0.008	0.021	0.020	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.014	0.015
Harm(87)	0.005	0.022	0.019	0.021	0.010	0.008	0.009	0.012	0.013	0.014	0.017
Harm(88)	0.008	0.019	0.018	0.015	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.015
Harm(89)	0.025	0.025	0.025	0.037	0.019	0.018	0.021	0.022	0.022	0.025	0.027
Harm(90)	0.005	0.013	0.013	0.012	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.007	0.009
Harm(91)	0.015	0.021	0.021	0.035	0.026	0.026	0.026	0.026	0.024	0.021	0.024
Harm(92)	0.007	0.017	0.017	0.014	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012
Harm(93)	0.005	0.017	0.017	0.017	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.010
Harm(94)	0.007	0.013	0.013	0.012	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.010
Harm(95)	0.013	0.017	0.016	0.028	0.014	0.018	0.020	0.022	0.022	0.022	0.022
Harm(96)	0.004	0.011	0.011	0.011	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006
Harm(97)	0.009	0.018	0.012	0.022	0.011	0.016	0.017	0.019	0.019	0.019	0.021
Harm(98)	0.006	0.014	0.015	0.012	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.014	0.014	0.015	0.007	0.007	0.008	0.009	0.009	0.009	0.008

Inverter Model: SE90K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 90kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.053	0.209	0.215	0.204	0.136	0.116	0.107	0.132	0.080	0.118	0.070
Harm(2)	0.034	0.362	0.392	0.318	0.238	0.211	0.187	0.229	0.194	0.216	0.209
Harm(3)	0.082	0.642	0.638	0.309	0.308	0.378	0.475	0.393	0.383	0.334	0.265
Harm(4)	0.032	0.286	0.256	0.232	0.189	0.162	0.131	0.168	0.129	0.158	0.112
Harm(5)	1.309	0.887	1.286	1.054	1.055	0.905	0.893	0.797	0.770	0.733	0.692
Harm(6)	0.025	0.212	0.186	0.188	0.179	0.123	0.107	0.116	0.086	0.118	0.060
Harm(7)	0.838	0.629	0.879	0.720	0.859	0.648	0.512	0.414	0.434	0.466	0.481
Harm(8)	0.029	0.179	0.197	0.128	0.158	0.127	0.101	0.109	0.074	0.096	0.054
Harm(9)	0.051	0.346	0.315	0.098	0.196	0.186	0.254	0.226	0.223	0.186	0.128

Harm(10)	0.024	0.162	0.174	0.080	0.159	0.106	0.098	0.102	0.081	0.103	0.060
Harm(11)	0.272	0.284	0.468	0.344	0.411	0.435	0.327	0.208	0.214	0.247	0.285
Harm(12)	0.024	0.132	0.127	0.089	0.131	0.091	0.072	0.087	0.069	0.092	0.052
Harm(13)	0.201	0.256	0.401	0.286	0.319	0.431	0.328	0.191	0.148	0.188	0.205
Harm(14)	0.025	0.142	0.081	0.094	0.113	0.079	0.074	0.080	0.068	0.075	0.048
Harm(15)	0.044	0.169	0.094	0.109	0.135	0.145	0.103	0.090	0.103	0.096	0.068
Harm(16)	0.021	0.143	0.086	0.093	0.100	0.067	0.072	0.076	0.069	0.083	0.060
Harm(17)	0.131	0.172	0.160	0.270	0.175	0.219	0.274	0.178	0.115	0.089	0.086
Harm(18)	0.020	0.109	0.109	0.099	0.099	0.061	0.054	0.061	0.055	0.069	0.046
Harm(19)	0.069	0.141	0.329	0.307	0.158	0.191	0.280	0.221	0.176	0.156	0.123
Harm(20)	0.020	0.102	0.110	0.089	0.088	0.051	0.046	0.057	0.053	0.059	0.045
Harm(21)	0.037	0.118	0.118	0.085	0.129	0.125	0.120	0.065	0.062	0.054	0.034
Harm(22)	0.018	0.094	0.088	0.085	0.074	0.046	0.047	0.054	0.054	0.062	0.049
Harm(23)	0.070	0.137	0.166	0.078	0.226	0.098	0.175	0.178	0.132	0.108	0.070
Harm(24)	0.017	0.078	0.076	0.076	0.066	0.037	0.039	0.041	0.040	0.055	0.041
Harm(25)	0.041	0.108	0.089	0.121	0.226	0.070	0.165	0.194	0.157	0.140	0.106
Harm(26)	0.016	0.074	0.062	0.064	0.064	0.034	0.028	0.036	0.039	0.046	0.038
Harm(27)	0.030	0.096	0.067	0.089	0.106	0.091	0.111	0.083	0.067	0.057	0.028
Harm(28)	0.016	0.076	0.046	0.052	0.063	0.032	0.034	0.038	0.040	0.049	0.040
Harm(29)	0.035	0.089	0.166	0.185	0.153	0.107	0.085	0.128	0.124	0.113	0.078
Harm(30)	0.015	0.066	0.045	0.046	0.058	0.028	0.026	0.029	0.029	0.041	0.032
Harm(31)	0.028	0.091	0.111	0.151	0.102	0.100	0.076	0.140	0.134	0.126	0.095
Harm(32)	0.015	0.057	0.043	0.040	0.051	0.026	0.026	0.027	0.028	0.036	0.030
Harm(33)	0.024	0.076	0.045	0.047	0.051	0.093	0.075	0.077	0.071	0.065	0.034
Harm(34)	0.014	0.055	0.043	0.045	0.050	0.025	0.026	0.029	0.031	0.037	0.032
Harm(35)	0.019	0.070	0.086	0.055	0.078	0.106	0.064	0.087	0.104	0.107	0.082
Harm(36)	0.014	0.055	0.044	0.045	0.049	0.025	0.024	0.028	0.021	0.032	0.026
Harm(37)	0.024	0.073	0.142	0.066	0.089	0.095	0.049	0.093	0.107	0.112	0.089
Harm(38)	0.015	0.050	0.043	0.043	0.047	0.025	0.024	0.025	0.019	0.029	0.024
Harm(39)	0.021	0.056	0.054	0.058	0.069	0.080	0.051	0.068	0.066	0.068	0.038
Harm(40)	0.013	0.053	0.040	0.045	0.045	0.024	0.021	0.026	0.025	0.030	0.025
Harm(41)	0.014	0.061	0.066	0.126	0.117	0.078	0.069	0.060	0.082	0.093	0.075
Harm(42)	0.013	0.045	0.036	0.043	0.043	0.022	0.024	0.026	0.019	0.025	0.021
Harm(43)	0.022	0.060	0.051	0.125	0.108	0.061	0.060	0.058	0.086	0.102	0.086
Harm(44)	0.015	0.045	0.034	0.036	0.043	0.023	0.024	0.025	0.018	0.024	0.021
Harm(45)	0.019	0.046	0.042	0.051	0.078	0.066	0.035	0.060	0.058	0.070	0.043
Harm(46)	0.012	0.044	0.034	0.037	0.042	0.025	0.020	0.024	0.020	0.025	0.021
Harm(47)	0.017	0.054	0.098	0.073	0.118	0.050	0.070	0.054	0.067	0.082	0.067
Harm(48)	0.013	0.046	0.033	0.035	0.044	0.025	0.023	0.024	0.018	0.022	0.019
Harm(49)	0.022	0.054	0.054	0.045	0.083	0.045	0.058	0.047	0.064	0.091	0.080
Harm(50)	0.013	0.044	0.037	0.036	0.042	0.024	0.023	0.024	0.017	0.023	0.018
Harm(51)	0.018	0.042	0.036	0.042	0.056	0.049	0.025	0.055	0.048	0.069	0.048
Harm(52)	0.012	0.042	0.035	0.040	0.039	0.022	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020
Harm(53)	0.023	0.051	0.056	0.087	0.087	0.053	0.065	0.057	0.056	0.077	0.067
Harm(54)	0.012	0.043	0.037	0.042	0.042	0.023	0.022	0.024	0.016	0.022	0.016
Harm(55)	0.034	0.051	0.073	0.098	0.064	0.053	0.054	0.051	0.052	0.087	0.082
Harm(56)	0.013	0.039	0.034	0.038	0.047	0.024	0.022	0.023	0.017	0.026	0.017
Harm(57)	0.017	0.042	0.039	0.057	0.049	0.033	0.029	0.049	0.034	0.067	0.055
Harm(58)	0.012	0.042	0.034	0.043	0.042	0.025	0.022	0.022	0.016	0.023	0.020
Harm(59)	0.045	0.047	0.045	0.069	0.081	0.060	0.062	0.069	0.053	0.076	0.072
Harm(60)	0.012	0.044	0.034	0.040	0.041	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.018
Harm(61)	0.047	0.044	0.034	0.051	0.060	0.045	0.045	0.056	0.040	0.074	0.072
Harm(62)	0.013	0.039	0.035	0.042	0.043	0.025	0.021	0.023	0.016	0.028	0.016
Harm(63)	0.016	0.044	0.039	0.046	0.058	0.033	0.043	0.047	0.026	0.049	0.052
Harm(64)	0.013	0.042	0.040	0.044	0.044	0.025	0.021	0.022	0.016	0.024	0.021
Harm(65)	0.051	0.043	0.058	0.054	0.073	0.048	0.044	0.064	0.044	0.065	0.051
Harm(66)	0.013	0.043	0.040	0.044	0.045	0.026	0.021	0.024	0.018	0.025	0.019
Harm(67)	0.042	0.046	0.077	0.072	0.064	0.051	0.054	0.049	0.034	0.060	0.051
Harm(68)	0.014	0.038	0.038	0.042	0.045	0.023	0.018	0.021	0.014	0.023	0.018

Harm(69)	0.015	0.042	0.046	0.052	0.054	0.033	0.046	0.042	0.027	0.025	0.029
Harm(70)	0.012	0.041	0.036	0.039	0.039	0.021	0.018	0.019	0.019	0.021	0.019
Harm(71)	0.034	0.043	0.044	0.075	0.059	0.049	0.049	0.045	0.028	0.057	0.038
Harm(72)	0.011	0.037	0.030	0.034	0.036	0.020	0.018	0.016	0.014	0.020	0.020
Harm(73)	0.060	0.042	0.044	0.061	0.044	0.025	0.031	0.048	0.035	0.038	0.034
Harm(74)	0.011	0.031	0.027	0.035	0.034	0.018	0.015	0.015	0.014	0.016	0.017
Harm(75)	0.010	0.035	0.031	0.043	0.043	0.031	0.035	0.024	0.019	0.028	0.016
Harm(76)	0.009	0.032	0.024	0.033	0.030	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(77)	0.037	0.038	0.050	0.039	0.043	0.033	0.034	0.041	0.024	0.047	0.042
Harm(78)	0.008	0.028	0.023	0.028	0.029	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.016
Harm(79)	0.028	0.038	0.036	0.042	0.045	0.030	0.027	0.039	0.027	0.048	0.045
Harm(80)	0.008	0.027	0.022	0.025	0.026	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014
Harm(81)	0.008	0.028	0.024	0.027	0.033	0.027	0.029	0.020	0.014	0.031	0.020
Harm(82)	0.007	0.026	0.021	0.022	0.025	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
Harm(83)	0.030	0.035	0.042	0.043	0.036	0.024	0.034	0.031	0.019	0.032	0.032
Harm(84)	0.006	0.022	0.020	0.021	0.023	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011
Harm(85)	0.032	0.038	0.045	0.044	0.040	0.025	0.036	0.024	0.021	0.027	0.030
Harm(86)	0.006	0.024	0.016	0.018	0.019	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Harm(87)	0.006	0.021	0.022	0.023	0.026	0.024	0.024	0.017	0.012	0.027	0.022
Harm(88)	0.005	0.019	0.015	0.017	0.018	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009
Harm(89)	0.027	0.032	0.033	0.035	0.036	0.018	0.031	0.024	0.019	0.023	0.026
Harm(90)	0.004	0.017	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009	0.007
Harm(91)	0.009	0.032	0.038	0.032	0.030	0.027	0.020	0.027	0.022	0.033	0.037
Harm(92)	0.005	0.019	0.012	0.013	0.016	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009
Harm(93)	0.005	0.017	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.015	0.010	0.020	0.019
Harm(94)	0.004	0.016	0.013	0.013	0.015	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007
Harm(95)	0.015	0.026	0.032	0.030	0.028	0.024	0.024	0.018	0.015	0.018	0.022
Harm(96)	0.003	0.014	0.011	0.011	0.012	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005
Harm(97)	0.011	0.026	0.029	0.034	0.032	0.027	0.025	0.019	0.018	0.019	0.024
Harm(98)	0.004	0.017	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007
Harm(99)	0.005	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.021	0.015	0.008	0.013	0.014

Inverter Model: SE90K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 90kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.053	0.209	0.215	0.204	0.136	0.116	0.107	0.132	0.080	0.118	0.070
Harm(2)	0.034	0.362	0.392	0.318	0.238	0.211	0.187	0.229	0.194	0.216	0.209
Harm(3)	0.082	0.642	0.638	0.309	0.308	0.378	0.475	0.393	0.383	0.334	0.265
Harm(4)	0.032	0.286	0.256	0.232	0.189	0.162	0.131	0.168	0.129	0.158	0.112
Harm(5)	1.309	0.887	1.286	1.054	1.055	0.905	0.893	0.797	0.770	0.733	0.692
Harm(6)	0.025	0.212	0.186	0.188	0.179	0.123	0.107	0.116	0.086	0.118	0.060
Harm(7)	0.838	0.629	0.879	0.720	0.859	0.648	0.512	0.414	0.434	0.466	0.481
Harm(8)	0.029	0.179	0.197	0.128	0.158	0.127	0.101	0.109	0.074	0.096	0.054
Harm(9)	0.051	0.346	0.315	0.098	0.196	0.186	0.254	0.226	0.223	0.186	0.128
Harm(10)	0.024	0.162	0.174	0.080	0.159	0.106	0.098	0.102	0.081	0.103	0.060
Harm(11)	0.272	0.284	0.468	0.344	0.411	0.435	0.327	0.208	0.214	0.247	0.285
Harm(12)	0.024	0.132	0.127	0.089	0.131	0.091	0.072	0.087	0.069	0.092	0.052
Harm(13)	0.201	0.256	0.401	0.286	0.319	0.431	0.328	0.191	0.148	0.188	0.205
Harm(14)	0.025	0.142	0.081	0.094	0.113	0.079	0.074	0.080	0.068	0.075	0.048
Harm(15)	0.044	0.169	0.094	0.109	0.135	0.145	0.103	0.090	0.103	0.096	0.068
Harm(16)	0.021	0.143	0.086	0.093	0.100	0.067	0.072	0.076	0.069	0.083	0.060
Harm(17)	0.131	0.172	0.160	0.270	0.175	0.219	0.274	0.178	0.115	0.089	0.086
Harm(18)	0.020	0.109	0.109	0.099	0.099	0.061	0.054	0.061	0.055	0.069	0.046
Harm(19)	0.069	0.141	0.329	0.307	0.158	0.191	0.280	0.221	0.176	0.156	0.123
Harm(20)	0.020	0.102	0.110	0.089	0.088	0.051	0.046	0.057	0.053	0.059	0.045
Harm(21)	0.037	0.118	0.118	0.085	0.129	0.125	0.120	0.065	0.062	0.054	0.034
Harm(22)	0.018	0.094	0.088	0.085	0.074	0.046	0.047	0.054	0.054	0.062	0.049

Harm(23)	0.070	0.137	0.166	0.078	0.226	0.098	0.175	0.178	0.132	0.108	0.070
Harm(24)	0.017	0.078	0.076	0.076	0.066	0.037	0.039	0.041	0.040	0.055	0.041
Harm(25)	0.041	0.108	0.089	0.121	0.226	0.070	0.165	0.194	0.157	0.140	0.106
Harm(26)	0.016	0.074	0.062	0.064	0.064	0.034	0.028	0.036	0.039	0.046	0.038
Harm(27)	0.030	0.096	0.067	0.089	0.106	0.091	0.111	0.083	0.067	0.057	0.028
Harm(28)	0.016	0.076	0.046	0.052	0.063	0.032	0.034	0.038	0.040	0.049	0.040
Harm(29)	0.035	0.089	0.166	0.185	0.153	0.107	0.085	0.128	0.124	0.113	0.078
Harm(30)	0.015	0.066	0.045	0.046	0.058	0.028	0.026	0.029	0.029	0.041	0.032
Harm(31)	0.028	0.091	0.111	0.151	0.102	0.100	0.076	0.140	0.134	0.126	0.095
Harm(32)	0.015	0.057	0.043	0.040	0.051	0.026	0.026	0.027	0.028	0.036	0.030
Harm(33)	0.024	0.076	0.045	0.047	0.051	0.093	0.075	0.077	0.071	0.065	0.034
Harm(34)	0.014	0.055	0.043	0.045	0.050	0.025	0.026	0.029	0.031	0.037	0.032
Harm(35)	0.019	0.070	0.086	0.055	0.078	0.106	0.064	0.087	0.104	0.107	0.082
Harm(36)	0.014	0.055	0.044	0.045	0.049	0.025	0.024	0.028	0.021	0.032	0.026
Harm(37)	0.024	0.073	0.142	0.066	0.089	0.095	0.049	0.093	0.107	0.112	0.089
Harm(38)	0.015	0.050	0.043	0.043	0.047	0.025	0.024	0.025	0.019	0.029	0.024
Harm(39)	0.021	0.056	0.054	0.058	0.069	0.080	0.051	0.068	0.066	0.068	0.038
Harm(40)	0.013	0.053	0.040	0.045	0.045	0.024	0.021	0.026	0.025	0.030	0.025
Harm(41)	0.014	0.061	0.066	0.126	0.117	0.078	0.069	0.060	0.082	0.093	0.075
Harm(42)	0.013	0.045	0.036	0.043	0.043	0.022	0.024	0.026	0.019	0.025	0.021
Harm(43)	0.022	0.060	0.051	0.125	0.108	0.061	0.060	0.058	0.086	0.102	0.086
Harm(44)	0.015	0.045	0.034	0.036	0.043	0.023	0.024	0.025	0.018	0.024	0.021
Harm(45)	0.019	0.046	0.042	0.051	0.078	0.066	0.035	0.060	0.058	0.070	0.043
Harm(46)	0.012	0.044	0.034	0.037	0.042	0.025	0.020	0.024	0.020	0.025	0.021
Harm(47)	0.017	0.054	0.098	0.073	0.118	0.050	0.070	0.054	0.067	0.082	0.067
Harm(48)	0.013	0.046	0.033	0.035	0.044	0.025	0.023	0.024	0.018	0.022	0.019
Harm(49)	0.022	0.054	0.054	0.045	0.083	0.045	0.058	0.047	0.064	0.091	0.080
Harm(50)	0.013	0.044	0.037	0.036	0.042	0.024	0.023	0.024	0.017	0.023	0.018
Harm(51)	0.018	0.042	0.036	0.042	0.056	0.049	0.025	0.055	0.048	0.069	0.048
Harm(52)	0.012	0.042	0.035	0.040	0.039	0.022	0.022	0.022	0.018	0.021	0.020
Harm(53)	0.023	0.051	0.056	0.087	0.087	0.053	0.065	0.057	0.056	0.077	0.067
Harm(54)	0.012	0.043	0.037	0.042	0.042	0.023	0.022	0.024	0.016	0.022	0.016
Harm(55)	0.034	0.051	0.073	0.098	0.064	0.053	0.054	0.051	0.052	0.087	0.082
Harm(56)	0.013	0.039	0.034	0.038	0.047	0.024	0.022	0.023	0.017	0.026	0.017
Harm(57)	0.017	0.042	0.039	0.057	0.049	0.033	0.029	0.049	0.034	0.067	0.055
Harm(58)	0.012	0.042	0.034	0.043	0.042	0.025	0.022	0.022	0.016	0.023	0.020
Harm(59)	0.045	0.047	0.045	0.069	0.081	0.060	0.062	0.069	0.053	0.076	0.072
Harm(60)	0.012	0.044	0.034	0.040	0.041	0.024	0.020	0.025	0.016	0.023	0.018
Harm(61)	0.047	0.044	0.034	0.051	0.060	0.045	0.045	0.056	0.040	0.074	0.072
Harm(62)	0.013	0.039	0.035	0.042	0.043	0.025	0.021	0.023	0.016	0.028	0.016
Harm(63)	0.016	0.044	0.039	0.046	0.058	0.033	0.043	0.047	0.026	0.049	0.052
Harm(64)	0.013	0.042	0.040	0.044	0.044	0.025	0.021	0.022	0.016	0.024	0.021
Harm(65)	0.051	0.043	0.058	0.054	0.073	0.048	0.044	0.064	0.044	0.065	0.051
Harm(66)	0.013	0.043	0.040	0.044	0.045	0.026	0.021	0.024	0.018	0.025	0.019
Harm(67)	0.042	0.046	0.077	0.072	0.064	0.051	0.054	0.049	0.034	0.060	0.051
Harm(68)	0.014	0.038	0.038	0.042	0.045	0.023	0.018	0.021	0.014	0.023	0.018
Harm(69)	0.015	0.042	0.046	0.052	0.054	0.033	0.046	0.042	0.027	0.025	0.029
Harm(70)	0.012	0.041	0.036	0.039	0.039	0.021	0.018	0.019	0.019	0.021	0.019
Harm(71)	0.034	0.043	0.044	0.075	0.059	0.049	0.049	0.045	0.028	0.057	0.038
Harm(72)	0.011	0.037	0.030	0.034	0.036	0.020	0.018	0.016	0.014	0.020	0.020
Harm(73)	0.060	0.042	0.044	0.061	0.044	0.025	0.031	0.048	0.035	0.038	0.034
Harm(74)	0.011	0.031	0.027	0.035	0.034	0.018	0.015	0.015	0.014	0.016	0.017
Harm(75)	0.010	0.035	0.031	0.043	0.043	0.031	0.035	0.024	0.019	0.028	0.016
Harm(76)	0.009	0.032	0.024	0.033	0.030	0.015	0.014	0.015	0.016	0.017	0.017
Harm(77)	0.037	0.038	0.050	0.039	0.043	0.033	0.034	0.041	0.024	0.047	0.042
Harm(78)	0.008	0.028	0.023	0.028	0.029	0.015	0.014	0.014	0.011	0.013	0.016
Harm(79)	0.028	0.038	0.036	0.042	0.045	0.030	0.027	0.039	0.027	0.048	0.045
Harm(80)	0.008	0.027	0.022	0.025	0.026	0.014	0.012	0.014	0.013	0.014	0.014
Harm(81)	0.008	0.028	0.024	0.027	0.033	0.027	0.029	0.020	0.014	0.031	0.020

Harm(82)	0.007	0.026	0.021	0.022	0.025	0.013	0.011	0.012	0.012	0.013	0.013
Harm(83)	0.030	0.035	0.042	0.043	0.036	0.024	0.034	0.031	0.019	0.032	0.032
Harm(84)	0.006	0.022	0.020	0.021	0.023	0.012	0.010	0.012	0.010	0.010	0.011
Harm(85)	0.032	0.038	0.045	0.044	0.040	0.025	0.036	0.024	0.021	0.027	0.030
Harm(86)	0.006	0.024	0.016	0.018	0.019	0.012	0.011	0.012	0.012	0.012	0.011
Harm(87)	0.006	0.021	0.022	0.023	0.026	0.024	0.024	0.017	0.012	0.027	0.022
Harm(88)	0.005	0.019	0.015	0.017	0.018	0.010	0.009	0.011	0.010	0.011	0.009
Harm(89)	0.027	0.032	0.033	0.035	0.036	0.018	0.031	0.024	0.019	0.023	0.026
Harm(90)	0.004	0.017	0.013	0.014	0.015	0.009	0.008	0.011	0.008	0.009	0.007
Harm(91)	0.009	0.032	0.038	0.032	0.030	0.027	0.020	0.027	0.022	0.033	0.037
Harm(92)	0.005	0.019	0.012	0.013	0.016	0.011	0.010	0.012	0.009	0.009	0.009
Harm(93)	0.005	0.017	0.019	0.020	0.023	0.022	0.020	0.015	0.010	0.020	0.019
Harm(94)	0.004	0.016	0.013	0.013	0.015	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.007
Harm(95)	0.015	0.026	0.032	0.030	0.028	0.024	0.024	0.018	0.015	0.018	0.022
Harm(96)	0.003	0.014	0.011	0.011	0.012	0.008	0.007	0.010	0.007	0.007	0.005
Harm(97)	0.011	0.026	0.029	0.034	0.032	0.027	0.025	0.019	0.018	0.019	0.024
Harm(98)	0.004	0.017	0.010	0.012	0.012	0.010	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007
Harm(99)	0.005	0.015	0.016	0.017	0.018	0.024	0.021	0.015	0.008	0.013	0.014

Inverter Model: SE100K, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 100kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057

Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022
Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011

Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE100K, Grid: 400/230Vac, Max AC Power: 100kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139
Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015

Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013
Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022
Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE100K-BR, Grid: 380/220Vac, Max AC Power: 100kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.038	0.091	0.090	0.028	0.041	0.044	0.039	0.038	0.043	0.103	0.087
Harm(2)	0.032	0.230	0.216	0.105	0.121	0.115	0.134	0.123	0.115	0.121	0.132
Harm(3)	0.041	0.269	0.318	0.219	0.285	0.280	0.163	0.099	0.100	0.114	0.139

Harm(4)	0.026	0.140	0.137	0.068	0.083	0.062	0.079	0.074	0.083	0.094	0.115
Harm(5)	0.868	0.562	0.829	0.686	0.570	0.548	0.485	0.454	0.435	0.411	0.386
Harm(6)	0.015	0.076	0.079	0.044	0.062	0.037	0.044	0.037	0.042	0.044	0.049
Harm(7)	0.514	0.529	0.562	0.558	0.316	0.340	0.340	0.381	0.370	0.360	0.346
Harm(8)	0.029	0.063	0.066	0.044	0.060	0.033	0.042	0.028	0.029	0.030	0.035
Harm(9)	0.019	0.177	0.139	0.158	0.137	0.145	0.080	0.048	0.048	0.049	0.053
Harm(10)	0.027	0.076	0.074	0.039	0.049	0.050	0.046	0.034	0.034	0.032	0.039
Harm(11)	0.219	0.306	0.231	0.326	0.209	0.230	0.235	0.258	0.259	0.260	0.264
Harm(12)	0.015	0.062	0.060	0.030	0.055	0.039	0.039	0.027	0.027	0.028	0.032
Harm(13)	0.102	0.249	0.165	0.295	0.161	0.099	0.146	0.196	0.194	0.190	0.188
Harm(14)	0.025	0.061	0.060	0.034	0.061	0.043	0.040	0.028	0.027	0.027	0.028
Harm(15)	0.016	0.096	0.108	0.094	0.098	0.100	0.045	0.033	0.034	0.035	0.040
Harm(16)	0.025	0.065	0.067	0.031	0.052	0.051	0.047	0.033	0.032	0.031	0.026
Harm(17)	0.104	0.174	0.215	0.202	0.139	0.055	0.067	0.117	0.120	0.124	0.131
Harm(18)	0.013	0.060	0.047	0.026	0.040	0.040	0.037	0.030	0.030	0.031	0.031
Harm(19)	0.046	0.207	0.224	0.173	0.169	0.092	0.086	0.119	0.121	0.122	0.127
Harm(20)	0.022	0.058	0.060	0.029	0.041	0.040	0.037	0.027	0.026	0.025	0.027
Harm(21)	0.014	0.070	0.066	0.060	0.060	0.043	0.022	0.026	0.027	0.028	0.033
Harm(22)	0.023	0.059	0.040	0.031	0.035	0.041	0.041	0.030	0.028	0.026	0.023
Harm(23)	0.049	0.127	0.106	0.064	0.120	0.076	0.035	0.055	0.062	0.068	0.075
Harm(24)	0.012	0.050	0.033	0.025	0.019	0.031	0.031	0.027	0.028	0.028	0.030
Harm(25)	0.023	0.149	0.097	0.061	0.138	0.083	0.061	0.078	0.083	0.087	0.094
Harm(26)	0.018	0.042	0.032	0.029	0.024	0.029	0.032	0.024	0.024	0.024	0.025
Harm(27)	0.011	0.060	0.062	0.054	0.063	0.029	0.013	0.020	0.022	0.024	0.029
Harm(28)	0.019	0.041	0.041	0.028	0.021	0.029	0.033	0.025	0.026	0.025	0.023
Harm(29)	0.020	0.112	0.099	0.082	0.091	0.075	0.044	0.040	0.048	0.055	0.061
Harm(30)	0.009	0.038	0.023	0.020	0.015	0.021	0.024	0.021	0.023	0.025	0.026
Harm(31)	0.010	0.114	0.109	0.083	0.086	0.074	0.049	0.050	0.058	0.063	0.069
Harm(32)	0.015	0.030	0.028	0.023	0.020	0.020	0.024	0.019	0.020	0.020	0.021
Harm(33)	0.010	0.052	0.045	0.042	0.053	0.036	0.012	0.019	0.020	0.022	0.026
Harm(34)	0.015	0.030	0.024	0.019	0.017	0.018	0.024	0.020	0.021	0.021	0.021
Harm(35)	0.011	0.084	0.078	0.090	0.054	0.066	0.046	0.038	0.044	0.050	0.057
Harm(36)	0.008	0.032	0.018	0.015	0.016	0.013	0.018	0.017	0.018	0.020	0.022
Harm(37)	0.010	0.084	0.066	0.086	0.046	0.064	0.046	0.038	0.045	0.051	0.057
Harm(38)	0.014	0.024	0.021	0.016	0.016	0.012	0.018	0.016	0.017	0.017	0.018
Harm(39)	0.010	0.040	0.032	0.038	0.039	0.037	0.015	0.015	0.018	0.019	0.022
Harm(40)	0.014	0.029	0.023	0.014	0.017	0.012	0.018	0.017	0.018	0.019	0.018
Harm(41)	0.012	0.064	0.078	0.075	0.036	0.055	0.042	0.033	0.039	0.046	0.053
Harm(42)	0.008	0.024	0.018	0.015	0.015	0.009	0.013	0.012	0.014	0.016	0.018
Harm(43)	0.014	0.075	0.059	0.060	0.020	0.054	0.044	0.031	0.036	0.041	0.047
Harm(44)	0.013	0.023	0.024	0.019	0.014	0.010	0.014	0.013	0.014	0.016	0.016
Harm(45)	0.009	0.039	0.041	0.035	0.027	0.035	0.017	0.012	0.014	0.017	0.020
Harm(46)	0.012	0.025	0.021	0.015	0.016	0.011	0.014	0.014	0.015	0.017	0.017
Harm(47)	0.016	0.058	0.063	0.050	0.028	0.047	0.036	0.027	0.033	0.040	0.047
Harm(48)	0.008	0.022	0.016	0.014	0.013	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.015
Harm(49)	0.018	0.064	0.047	0.037	0.022	0.044	0.039	0.026	0.033	0.038	0.043
Harm(50)	0.012	0.020	0.018	0.019	0.013	0.009	0.011	0.012	0.012	0.014	0.015
Harm(51)	0.009	0.031	0.019	0.031	0.024	0.028	0.016	0.010	0.013	0.016	0.019
Harm(52)	0.011	0.024	0.017	0.015	0.015	0.012	0.010	0.011	0.013	0.015	0.016
Harm(53)	0.020	0.056	0.045	0.043	0.030	0.041	0.033	0.023	0.030	0.036	0.043
Harm(54)	0.008	0.020	0.015	0.015	0.013	0.009	0.008	0.007	0.009	0.012	0.014
Harm(55)	0.024	0.050	0.028	0.044	0.032	0.039	0.038	0.025	0.031	0.037	0.042
Harm(56)	0.011	0.020	0.017	0.016	0.012	0.010	0.009	0.011	0.011	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.022	0.014	0.022	0.024	0.017	0.009	0.011	0.015	0.018
Harm(58)	0.010	0.022	0.019	0.018	0.014	0.012	0.010	0.010	0.012	0.014	0.015
Harm(59)	0.028	0.041	0.023	0.038	0.042	0.037	0.033	0.025	0.030	0.035	0.040
Harm(60)	0.008	0.020	0.018	0.016	0.012	0.009	0.008	0.007	0.009	0.011	0.013

Harm(61)	0.029	0.039	0.015	0.035	0.038	0.033	0.036	0.025	0.031	0.037	0.043
Harm(62)	0.011	0.019	0.019	0.017	0.014	0.011	0.008	0.011	0.010	0.012	0.013
Harm(63)	0.008	0.028	0.024	0.022	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.013	0.017
Harm(64)	0.011	0.023	0.018	0.019	0.014	0.013	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016
Harm(65)	0.032	0.036	0.019	0.029	0.038	0.030	0.031	0.021	0.025	0.030	0.035
Harm(66)	0.009	0.020	0.015	0.016	0.012	0.010	0.009	0.007	0.008	0.010	0.013
Harm(67)	0.030	0.041	0.030	0.021	0.032	0.025	0.031	0.019	0.026	0.033	0.041
Harm(68)	0.013	0.021	0.020	0.019	0.015	0.011	0.009	0.011	0.011	0.011	0.013
Harm(69)	0.009	0.024	0.018	0.025	0.018	0.015	0.012	0.012	0.011	0.011	0.016
Harm(70)	0.012	0.023	0.022	0.020	0.015	0.014	0.010	0.011	0.010	0.013	0.015
Harm(71)	0.032	0.041	0.033	0.039	0.024	0.024	0.027	0.016	0.018	0.022	0.028
Harm(72)	0.009	0.019	0.016	0.016	0.011	0.011	0.011	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(73)	0.043	0.042	0.038	0.036	0.033	0.022	0.035	0.028	0.028	0.036	0.043
Harm(74)	0.014	0.023	0.020	0.021	0.016	0.011	0.009	0.010	0.011	0.012	0.014
Harm(75)	0.010	0.028	0.021	0.022	0.013	0.018	0.012	0.014	0.015	0.016	0.018
Harm(76)	0.013	0.022	0.018	0.021	0.014	0.014	0.011	0.011	0.011	0.013	0.016
Harm(77)	0.039	0.044	0.039	0.044	0.017	0.016	0.029	0.015	0.015	0.017	0.022
Harm(78)	0.009	0.021	0.016	0.016	0.012	0.011	0.013	0.010	0.011	0.012	0.015
Harm(79)	0.037	0.041	0.045	0.045	0.020	0.018	0.027	0.025	0.024	0.026	0.027
Harm(80)	0.013	0.022	0.018	0.017	0.014	0.012	0.011	0.010	0.013	0.013	0.016
Harm(81)	0.008	0.031	0.025	0.022	0.016	0.020	0.011	0.017	0.020	0.021	0.022
Harm(82)	0.014	0.024	0.019	0.017	0.012	0.013	0.010	0.010	0.012	0.015	0.019
Harm(83)	0.037	0.038	0.037	0.034	0.013	0.015	0.024	0.016	0.014	0.011	0.008
Harm(84)	0.008	0.019	0.017	0.015	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.049	0.042	0.043	0.019	0.018	0.024	0.023	0.020	0.018	0.016
Harm(86)	0.012	0.020	0.016	0.014	0.012	0.011	0.008	0.008	0.009	0.010	0.013
Harm(87)	0.007	0.026	0.017	0.017	0.017	0.016	0.012	0.014	0.014	0.016	0.018
Harm(88)	0.012	0.022	0.015	0.015	0.010	0.012	0.007	0.009	0.009	0.011	0.014
Harm(89)	0.038	0.037	0.037	0.032	0.017	0.014	0.020	0.016	0.013	0.012	0.010
Harm(90)	0.007	0.019	0.012	0.014	0.010	0.010	0.007	0.007	0.009	0.011	0.012
Harm(91)	0.020	0.039	0.037	0.025	0.015	0.016	0.029	0.025	0.032	0.035	0.034
Harm(92)	0.010	0.018	0.012	0.014	0.012	0.011	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011
Harm(93)	0.005	0.022	0.014	0.016	0.016	0.012	0.012	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(94)	0.009	0.017	0.012	0.012	0.009	0.011	0.006	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.024	0.037	0.036	0.034	0.019	0.011	0.018	0.015	0.016	0.017	0.018
Harm(96)	0.005	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.005	0.006	0.008	0.009
Harm(97)	0.020	0.035	0.036	0.033	0.016	0.009	0.019	0.016	0.019	0.021	0.021
Harm(98)	0.008	0.016	0.010	0.013	0.010	0.010	0.005	0.007	0.008	0.008	0.009
Harm(99)	0.005	0.016	0.010	0.018	0.017	0.010	0.010	0.006	0.008	0.009	0.011

Inverter Model: SE100K-BR, Grid: Delta 220/127Vac, Max AC Power: 52.2kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.061	0.074	0.074	0.052	0.053	0.055	0.051	0.051	0.056	0.061	0.071
Harm(2)	0.022	0.159	0.160	0.063	0.092	0.093	0.097	0.095	0.090	0.097	0.126
Harm(3)	0.027	0.185	0.196	0.042	0.065	0.075	0.112	0.141	0.182	0.197	0.185
Harm(4)	0.021	0.109	0.117	0.041	0.075	0.070	0.070	0.068	0.062	0.061	0.066
Harm(5)	0.665	0.445	0.598	0.465	0.543	0.528	0.527	0.523	0.524	0.513	0.480
Harm(6)	0.022	0.083	0.081	0.028	0.051	0.047	0.046	0.043	0.036	0.037	0.051
Harm(7)	0.257	0.345	0.398	0.235	0.319	0.313	0.310	0.308	0.301	0.297	0.273
Harm(8)	0.025	0.098	0.092	0.033	0.064	0.063	0.061	0.054	0.047	0.049	0.051
Harm(9)	0.018	0.137	0.123	0.027	0.038	0.046	0.068	0.085	0.105	0.111	0.098
Harm(10)	0.022	0.090	0.082	0.033	0.062	0.056	0.056	0.050	0.049	0.047	0.047
Harm(11)	0.214	0.189	0.315	0.166	0.208	0.214	0.225	0.229	0.234	0.233	0.217
Harm(12)	0.018	0.075	0.073	0.025	0.051	0.047	0.045	0.044	0.040	0.037	0.041
Harm(13)	0.080	0.162	0.283	0.077	0.149	0.154	0.162	0.165	0.164	0.160	0.164
Harm(14)	0.023	0.084	0.058	0.027	0.052	0.051	0.049	0.046	0.043	0.044	0.036
Harm(15)	0.016	0.103	0.116	0.024	0.037	0.041	0.062	0.076	0.092	0.095	0.083

Harm(16)	0.021	0.074	0.044	0.027	0.043	0.045	0.042	0.040	0.041	0.038	0.037
Harm(17)	0.079	0.153	0.149	0.032	0.047	0.062	0.081	0.091	0.105	0.111	0.124
Harm(18)	0.014	0.069	0.052	0.020	0.043	0.044	0.045	0.043	0.039	0.035	0.036
Harm(19)	0.018	0.126	0.186	0.038	0.084	0.098	0.118	0.135	0.153	0.158	0.169
Harm(20)	0.023	0.062	0.041	0.022	0.038	0.040	0.040	0.039	0.036	0.035	0.026
Harm(21)	0.014	0.085	0.079	0.019	0.030	0.035	0.053	0.066	0.077	0.079	0.067
Harm(22)	0.022	0.059	0.039	0.022	0.032	0.036	0.035	0.035	0.035	0.034	0.031
Harm(23)	0.032	0.129	0.146	0.034	0.059	0.074	0.096	0.116	0.134	0.142	0.155
Harm(24)	0.011	0.051	0.036	0.016	0.029	0.034	0.036	0.037	0.035	0.032	0.032
Harm(25)	0.026	0.085	0.104	0.040	0.064	0.079	0.103	0.122	0.140	0.148	0.141
Harm(26)	0.020	0.050	0.028	0.016	0.024	0.029	0.030	0.030	0.030	0.029	0.022
Harm(27)	0.011	0.068	0.056	0.016	0.024	0.029	0.044	0.056	0.066	0.067	0.057
Harm(28)	0.018	0.050	0.031	0.017	0.021	0.028	0.029	0.030	0.032	0.031	0.029
Harm(29)	0.037	0.076	0.070	0.050	0.060	0.075	0.096	0.115	0.133	0.141	0.137
Harm(30)	0.010	0.042	0.027	0.012	0.018	0.024	0.028	0.029	0.029	0.029	0.028
Harm(31)	0.037	0.050	0.042	0.045	0.052	0.066	0.086	0.103	0.119	0.129	0.112
Harm(32)	0.015	0.037	0.026	0.014	0.015	0.019	0.022	0.023	0.024	0.024	0.020
Harm(33)	0.010	0.045	0.026	0.014	0.019	0.023	0.036	0.047	0.055	0.055	0.048
Harm(34)	0.016	0.039	0.024	0.014	0.014	0.020	0.023	0.024	0.026	0.027	0.025
Harm(35)	0.046	0.043	0.050	0.051	0.049	0.061	0.078	0.092	0.107	0.114	0.110
Harm(36)	0.008	0.032	0.020	0.009	0.011	0.015	0.018	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(37)	0.048	0.045	0.054	0.051	0.045	0.055	0.071	0.084	0.097	0.103	0.110
Harm(38)	0.014	0.027	0.018	0.013	0.009	0.012	0.015	0.017	0.019	0.019	0.016
Harm(39)	0.010	0.037	0.022	0.012	0.014	0.017	0.027	0.037	0.044	0.043	0.037
Harm(40)	0.017	0.032	0.021	0.013	0.010	0.014	0.016	0.018	0.021	0.021	0.021
Harm(41)	0.053	0.040	0.065	0.053	0.042	0.051	0.063	0.075	0.086	0.091	0.099
Harm(42)	0.007	0.021	0.019	0.009	0.007	0.009	0.012	0.014	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.056	0.050	0.062	0.054	0.043	0.050	0.062	0.072	0.082	0.087	0.093
Harm(44)	0.013	0.025	0.016	0.012	0.008	0.010	0.013	0.013	0.015	0.017	0.015
Harm(45)	0.010	0.036	0.022	0.012	0.011	0.014	0.022	0.031	0.037	0.037	0.031
Harm(46)	0.016	0.025	0.016	0.011	0.008	0.010	0.012	0.014	0.017	0.018	0.018
Harm(47)	0.056	0.052	0.060	0.055	0.038	0.044	0.051	0.061	0.070	0.076	0.079
Harm(48)	0.007	0.018	0.017	0.008	0.006	0.006	0.009	0.010	0.010	0.012	0.015
Harm(49)	0.057	0.054	0.061	0.055	0.040	0.046	0.056	0.065	0.074	0.078	0.081
Harm(50)	0.012	0.021	0.015	0.011	0.008	0.010	0.011	0.012	0.013	0.015	0.015
Harm(51)	0.010	0.029	0.018	0.011	0.008	0.011	0.018	0.027	0.035	0.030	0.028
Harm(52)	0.015	0.022	0.018	0.009	0.008	0.009	0.011	0.011	0.013	0.015	0.015
Harm(53)	0.057	0.067	0.049	0.054	0.038	0.040	0.045	0.052	0.059	0.063	0.064
Harm(54)	0.007	0.013	0.013	0.008	0.007	0.006	0.007	0.009	0.008	0.010	0.013
Harm(55)	0.058	0.065	0.057	0.054	0.037	0.041	0.048	0.056	0.062	0.065	0.065
Harm(56)	0.011	0.018	0.018	0.010	0.008	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.014
Harm(57)	0.008	0.029	0.026	0.010	0.009	0.010	0.016	0.024	0.030	0.031	0.027
Harm(58)	0.013	0.019	0.020	0.009	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.012	0.014
Harm(59)	0.057	0.072	0.061	0.053	0.038	0.039	0.040	0.043	0.046	0.048	0.047
Harm(60)	0.008	0.014	0.013	0.009	0.007	0.007	0.008	0.010	0.009	0.010	0.013
Harm(61)	0.056	0.077	0.064	0.052	0.036	0.038	0.040	0.047	0.051	0.054	0.050
Harm(62)	0.010	0.016	0.016	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013	0.013
Harm(63)	0.008	0.036	0.030	0.010	0.009	0.010	0.015	0.022	0.029	0.032	0.027
Harm(64)	0.011	0.017	0.016	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.013
Harm(65)	0.055	0.070	0.071	0.053	0.035	0.036	0.036	0.036	0.036	0.037	0.033
Harm(66)	0.007	0.016	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.010	0.010	0.011	0.014
Harm(67)	0.054	0.068	0.070	0.052	0.034	0.039	0.042	0.042	0.044	0.045	0.037
Harm(68)	0.009	0.015	0.015	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(69)	0.007	0.032	0.028	0.011	0.008	0.010	0.013	0.021	0.029	0.027	0.030
Harm(70)	0.009	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.011	0.012	0.013	0.012	0.015
Harm(71)	0.050	0.066	0.069	0.050	0.033	0.034	0.035	0.035	0.037	0.037	0.028
Harm(72)	0.007	0.017	0.016	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011	0.011	0.012	0.016

Harm(73)	0.051	0.070	0.069	0.049	0.031	0.035	0.037	0.040	0.043	0.045	0.037
Harm(74)	0.008	0.015	0.015	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(75)	0.006	0.028	0.031	0.010	0.009	0.013	0.016	0.022	0.031	0.034	0.034
Harm(76)	0.007	0.019	0.019	0.009	0.009	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013	0.017
Harm(77)	0.043	0.054	0.059	0.046	0.028	0.031	0.031	0.032	0.036	0.038	0.040
Harm(78)	0.007	0.016	0.016	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.017
Harm(79)	0.037	0.045	0.058	0.042	0.027	0.034	0.040	0.043	0.046	0.048	0.051
Harm(80)	0.007	0.022	0.018	0.011	0.009	0.010	0.011	0.013	0.013	0.014	0.015
Harm(81)	0.005	0.023	0.024	0.011	0.008	0.012	0.017	0.019	0.023	0.032	0.032
Harm(82)	0.006	0.023	0.017	0.010	0.009	0.009	0.009	0.012	0.015	0.016	0.020
Harm(83)	0.030	0.031	0.046	0.032	0.020	0.021	0.022	0.024	0.031	0.037	0.045
Harm(84)	0.006	0.018	0.016	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.012	0.013	0.018
Harm(85)	0.027	0.024	0.037	0.024	0.016	0.016	0.021	0.028	0.039	0.047	0.051
Harm(86)	0.006	0.019	0.015	0.009	0.009	0.008	0.009	0.011	0.013	0.014	0.016
Harm(87)	0.004	0.021	0.015	0.009	0.007	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017	0.019
Harm(88)	0.006	0.019	0.013	0.008	0.007	0.008	0.008	0.010	0.011	0.013	0.017
Harm(89)	0.020	0.019	0.026	0.016	0.014	0.017	0.018	0.019	0.022	0.027	0.030
Harm(90)	0.004	0.012	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.012
Harm(91)	0.013	0.018	0.026	0.021	0.021	0.022	0.021	0.019	0.018	0.019	0.023
Harm(92)	0.005	0.017	0.013	0.007	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013
Harm(93)	0.004	0.014	0.011	0.007	0.006	0.006	0.008	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(94)	0.006	0.013	0.011	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.011
Harm(95)	0.010	0.017	0.019	0.010	0.014	0.017	0.019	0.018	0.019	0.020	0.020
Harm(96)	0.003	0.009	0.009	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008
Harm(97)	0.007	0.019	0.015	0.010	0.013	0.014	0.016	0.017	0.017	0.018	0.020
Harm(98)	0.005	0.013	0.011	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.008	0.009	0.010
Harm(99)	0.004	0.011	0.011	0.006	0.006	0.006	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006

Inverter Model: SE100K-BR, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 100kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.043	0.179	0.185	0.171	0.115	0.110	0.103	0.073	0.101	0.083	0.079
Harm(2)	0.032	0.308	0.319	0.242	0.200	0.178	0.186	0.163	0.180	0.176	0.157
Harm(3)	0.079	0.465	0.457	0.241	0.242	0.446	0.407	0.331	0.304	0.244	0.159
Harm(4)	0.030	0.258	0.229	0.184	0.173	0.158	0.142	0.117	0.141	0.112	0.098
Harm(5)	1.174	0.815	1.165	0.976	0.920	0.818	0.749	0.682	0.670	0.634	0.594
Harm(6)	0.023	0.171	0.162	0.139	0.160	0.116	0.109	0.071	0.121	0.070	0.047
Harm(7)	0.742	0.537	0.463	0.731	0.731	0.516	0.401	0.360	0.427	0.430	0.489
Harm(8)	0.026	0.154	0.162	0.109	0.129	0.108	0.094	0.066	0.094	0.063	0.035
Harm(9)	0.050	0.274	0.273	0.112	0.160	0.222	0.227	0.189	0.168	0.116	0.084
Harm(10)	0.022	0.152	0.142	0.079	0.115	0.095	0.097	0.065	0.099	0.064	0.044
Harm(11)	0.243	0.231	0.448	0.245	0.410	0.341	0.199	0.171	0.225	0.258	0.309
Harm(12)	0.020	0.124	0.116	0.071	0.118	0.074	0.078	0.060	0.092	0.050	0.039
Harm(13)	0.181	0.228	0.377	0.210	0.346	0.357	0.211	0.129	0.170	0.183	0.244
Harm(14)	0.022	0.107	0.095	0.070	0.095	0.075	0.074	0.057	0.071	0.045	0.030
Harm(15)	0.041	0.142	0.075	0.144	0.111	0.104	0.083	0.083	0.088	0.060	0.053
Harm(16)	0.019	0.106	0.076	0.074	0.082	0.062	0.068	0.056	0.077	0.054	0.042
Harm(17)	0.113	0.153	0.109	0.221	0.129	0.237	0.187	0.115	0.079	0.079	0.131
Harm(18)	0.018	0.097	0.075	0.069	0.073	0.057	0.057	0.044	0.068	0.042	0.032
Harm(19)	0.066	0.131	0.175	0.268	0.094	0.232	0.217	0.159	0.146	0.109	0.141
Harm(20)	0.018	0.086	0.077	0.063	0.073	0.044	0.052	0.045	0.056	0.040	0.027
Harm(21)	0.034	0.105	0.081	0.097	0.101	0.118	0.069	0.053	0.049	0.032	0.036
Harm(22)	0.017	0.082	0.070	0.055	0.061	0.043	0.046	0.045	0.058	0.042	0.033
Harm(23)	0.066	0.129	0.204	0.122	0.156	0.106	0.164	0.131	0.097	0.067	0.063
Harm(24)	0.016	0.075	0.067	0.050	0.056	0.041	0.041	0.031	0.050	0.036	0.027
Harm(25)	0.036	0.100	0.096	0.082	0.147	0.098	0.170	0.152	0.129	0.094	0.095
Harm(26)	0.015	0.069	0.049	0.042	0.052	0.030	0.034	0.031	0.045	0.034	0.026
Harm(27)	0.027	0.084	0.062	0.063	0.096	0.085	0.082	0.062	0.053	0.027	0.025

Harm(28)	0.015	0.058	0.038	0.036	0.046	0.032	0.032	0.031	0.045	0.034	0.027
Harm(29)	0.033	0.078	0.132	0.134	0.164	0.065	0.103	0.116	0.103	0.073	0.048
Harm(30)	0.013	0.050	0.037	0.031	0.046	0.026	0.028	0.021	0.039	0.029	0.024
Harm(31)	0.024	0.081	0.152	0.150	0.144	0.060	0.109	0.125	0.117	0.089	0.066
Harm(32)	0.013	0.051	0.040	0.029	0.041	0.023	0.025	0.020	0.035	0.027	0.022
Harm(33)	0.023	0.070	0.049	0.069	0.076	0.059	0.073	0.065	0.061	0.032	0.020
Harm(34)	0.014	0.048	0.037	0.029	0.039	0.023	0.028	0.024	0.035	0.027	0.023
Harm(35)	0.018	0.064	0.046	0.112	0.099	0.077	0.065	0.093	0.097	0.077	0.044
Harm(36)	0.012	0.048	0.037	0.029	0.039	0.025	0.027	0.018	0.030	0.024	0.021
Harm(37)	0.021	0.065	0.071	0.083	0.073	0.072	0.064	0.095	0.103	0.081	0.052
Harm(38)	0.013	0.045	0.036	0.033	0.038	0.021	0.024	0.016	0.029	0.022	0.019
Harm(39)	0.021	0.052	0.046	0.039	0.043	0.059	0.064	0.057	0.063	0.038	0.017
Harm(40)	0.011	0.045	0.037	0.032	0.035	0.020	0.024	0.020	0.029	0.023	0.019
Harm(41)	0.013	0.055	0.112	0.066	0.053	0.071	0.056	0.071	0.085	0.070	0.038
Harm(42)	0.012	0.042	0.033	0.035	0.037	0.023	0.026	0.017	0.025	0.021	0.018
Harm(43)	0.020	0.055	0.052	0.078	0.056	0.067	0.051	0.071	0.093	0.078	0.046
Harm(44)	0.013	0.040	0.030	0.031	0.035	0.022	0.024	0.017	0.025	0.019	0.018
Harm(45)	0.018	0.040	0.030	0.053	0.043	0.056	0.058	0.047	0.064	0.042	0.018
Harm(46)	0.011	0.043	0.031	0.030	0.037	0.021	0.022	0.017	0.025	0.020	0.019
Harm(47)	0.015	0.046	0.053	0.094	0.080	0.064	0.053	0.055	0.074	0.064	0.034
Harm(48)	0.011	0.039	0.032	0.029	0.036	0.022	0.025	0.016	0.022	0.019	0.018
Harm(49)	0.020	0.050	0.066	0.077	0.082	0.047	0.047	0.049	0.080	0.072	0.045
Harm(50)	0.013	0.040	0.034	0.032	0.033	0.020	0.025	0.016	0.023	0.017	0.017
Harm(51)	0.017	0.036	0.038	0.052	0.068	0.056	0.053	0.035	0.063	0.046	0.020
Harm(52)	0.011	0.041	0.034	0.030	0.036	0.023	0.021	0.016	0.022	0.018	0.018
Harm(53)	0.020	0.043	0.060	0.059	0.099	0.052	0.057	0.043	0.070	0.062	0.034
Harm(54)	0.011	0.040	0.034	0.031	0.038	0.023	0.025	0.015	0.021	0.017	0.019
Harm(55)	0.031	0.048	0.041	0.045	0.076	0.032	0.055	0.038	0.077	0.073	0.051
Harm(56)	0.012	0.039	0.032	0.031	0.037	0.019	0.026	0.017	0.022	0.016	0.018
Harm(57)	0.016	0.038	0.030	0.042	0.065	0.057	0.045	0.023	0.059	0.052	0.024
Harm(58)	0.011	0.038	0.033	0.035	0.040	0.021	0.022	0.015	0.020	0.018	0.021
Harm(59)	0.039	0.043	0.051	0.059	0.065	0.043	0.067	0.045	0.070	0.065	0.043
Harm(60)	0.012	0.043	0.030	0.036	0.043	0.022	0.026	0.014	0.021	0.017	0.021
Harm(61)	0.041	0.043	0.046	0.061	0.046	0.043	0.058	0.031	0.065	0.066	0.054
Harm(62)	0.013	0.039	0.033	0.036	0.043	0.020	0.023	0.015	0.025	0.017	0.018
Harm(63)	0.016	0.042	0.045	0.050	0.048	0.052	0.037	0.029	0.041	0.048	0.027
Harm(64)	0.012	0.041	0.034	0.036	0.040	0.019	0.022	0.015	0.022	0.019	0.023
Harm(65)	0.045	0.040	0.031	0.056	0.046	0.044	0.058	0.043	0.060	0.047	0.026
Harm(66)	0.013	0.040	0.035	0.040	0.042	0.020	0.021	0.015	0.023	0.018	0.021
Harm(67)	0.038	0.043	0.044	0.058	0.051	0.034	0.048	0.030	0.052	0.045	0.032
Harm(68)	0.012	0.037	0.036	0.037	0.038	0.020	0.019	0.014	0.020	0.020	0.018
Harm(69)	0.013	0.040	0.036	0.048	0.040	0.041	0.032	0.028	0.025	0.026	0.027
Harm(70)	0.012	0.036	0.035	0.034	0.037	0.016	0.018	0.015	0.019	0.018	0.021
Harm(71)	0.029	0.040	0.063	0.051	0.059	0.029	0.043	0.025	0.053	0.037	0.022
Harm(72)	0.010	0.036	0.030	0.031	0.032	0.015	0.016	0.015	0.019	0.018	0.018
Harm(73)	0.052	0.036	0.039	0.038	0.038	0.042	0.039	0.038	0.034	0.033	0.022
Harm(74)	0.009	0.033	0.028	0.026	0.029	0.016	0.016	0.013	0.015	0.014	0.013
Harm(75)	0.009	0.033	0.029	0.026	0.036	0.032	0.024	0.018	0.027	0.014	0.020
Harm(76)	0.008	0.030	0.024	0.025	0.030	0.014	0.016	0.014	0.017	0.016	0.013
Harm(77)	0.032	0.035	0.040	0.047	0.049	0.027	0.037	0.025	0.042	0.039	0.020
Harm(78)	0.008	0.028	0.022	0.023	0.023	0.013	0.016	0.012	0.013	0.015	0.012
Harm(79)	0.025	0.034	0.046	0.046	0.049	0.029	0.036	0.026	0.043	0.042	0.031
Harm(80)	0.007	0.025	0.020	0.021	0.022	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.010
Harm(81)	0.007	0.025	0.022	0.026	0.031	0.031	0.023	0.014	0.027	0.019	0.013
Harm(82)	0.007	0.024	0.018	0.018	0.022	0.011	0.013	0.011	0.014	0.011	0.009
Harm(83)	0.026	0.032	0.035	0.033	0.038	0.024	0.028	0.021	0.029	0.029	0.015
Harm(84)	0.006	0.022	0.016	0.017	0.019	0.011	0.013	0.010	0.010	0.011	0.009

Harm(85)	0.029	0.032	0.032	0.033	0.039	0.021	0.020	0.024	0.023	0.026	0.019
Harm(86)	0.005	0.019	0.014	0.015	0.016	0.011	0.011	0.010	0.012	0.010	0.007
Harm(87)	0.005	0.018	0.020	0.020	0.030	0.028	0.021	0.012	0.024	0.021	0.010
Harm(88)	0.005	0.019	0.014	0.015	0.017	0.009	0.010	0.009	0.011	0.009	0.007
Harm(89)	0.024	0.029	0.030	0.033	0.030	0.025	0.019	0.021	0.020	0.023	0.014
Harm(90)	0.004	0.015	0.012	0.012	0.014	0.009	0.010	0.008	0.009	0.008	0.007
Harm(91)	0.008	0.030	0.031	0.030	0.029	0.024	0.023	0.023	0.029	0.034	0.024
Harm(92)	0.004	0.016	0.011	0.011	0.012	0.009	0.010	0.008	0.010	0.007	0.005
Harm(93)	0.004	0.015	0.018	0.018	0.023	0.023	0.017	0.009	0.017	0.018	0.007
Harm(94)	0.004	0.013	0.011	0.010	0.013	0.007	0.008	0.007	0.009	0.007	0.005
Harm(95)	0.014	0.023	0.029	0.028	0.025	0.023	0.016	0.017	0.016	0.019	0.012
Harm(96)	0.003	0.013	0.010	0.009	0.010	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005
Harm(97)	0.010	0.024	0.030	0.027	0.030	0.022	0.018	0.019	0.016	0.021	0.015
Harm(98)	0.003	0.012	0.009	0.009	0.010	0.007	0.009	0.006	0.008	0.006	0.004
Harm(99)	0.004	0.014	0.015	0.014	0.017	0.020	0.015	0.008	0.011	0.013	0.006

Inverter Model: SE120K, Grid: 480/277Vac, Max AC Power: 120kW

	P=2.0%	P=10.0%	P=20.0%	P=30.0%	P=40.0%	P=50.0%	P=60.0%	P=70.0%	P=80.0%	P=90.0%	P=100.0%
	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom	Pnom
Harm(0)	0.040	0.010	0.087	0.033	0.037	0.056	0.044	0.051	0.057	0.081	0.076
Harm(2)	0.020	0.001	0.140	0.089	0.085	0.091	0.079	0.084	0.095	0.091	0.087
Harm(3)	0.066	0.003	0.302	0.255	0.297	0.278	0.334	0.262	0.144	0.127	0.146
Harm(4)	0.017	0.001	0.120	0.055	0.071	0.092	0.086	0.091	0.101	0.106	0.111
Harm(5)	0.791	0.028	0.909	0.851	0.671	0.630	0.585	0.547	0.492	0.456	0.422
Harm(6)	0.015	0.001	0.079	0.044	0.046	0.056	0.050	0.048	0.056	0.042	0.045
Harm(7)	0.531	0.026	0.493	0.647	0.461	0.363	0.365	0.353	0.383	0.405	0.398
Harm(8)	0.018	0.001	0.062	0.038	0.050	0.046	0.046	0.039	0.039	0.033	0.034
Harm(9)	0.020	0.002	0.182	0.159	0.163	0.199	0.191	0.142	0.061	0.053	0.056
Harm(10)	0.016	0.001	0.069	0.038	0.058	0.051	0.054	0.051	0.042	0.034	0.036
Harm(11)	0.191	0.024	0.294	0.344	0.314	0.225	0.245	0.267	0.286	0.288	0.289
Harm(12)	0.015	0.001	0.052	0.038	0.043	0.046	0.040	0.036	0.036	0.024	0.023
Harm(13)	0.127	0.023	0.239	0.282	0.280	0.126	0.106	0.136	0.191	0.213	0.210
Harm(14)	0.015	0.001	0.047	0.031	0.045	0.049	0.044	0.036	0.029	0.029	0.029
Harm(15)	0.015	0.002	0.095	0.093	0.083	0.103	0.108	0.085	0.036	0.029	0.032
Harm(16)	0.015	0.000	0.061	0.030	0.046	0.045	0.048	0.045	0.038	0.031	0.028
Harm(17)	0.077	0.021	0.157	0.129	0.203	0.134	0.064	0.068	0.118	0.133	0.137
Harm(18)	0.013	0.001	0.051	0.029	0.030	0.036	0.035	0.030	0.028	0.028	0.026
Harm(19)	0.057	0.019	0.179	0.116	0.195	0.152	0.094	0.072	0.108	0.128	0.130
Harm(20)	0.014	0.000	0.042	0.026	0.032	0.039	0.038	0.032	0.027	0.027	0.027
Harm(21)	0.012	0.001	0.069	0.056	0.059	0.054	0.051	0.039	0.026	0.029	0.028
Harm(22)	0.013	0.000	0.053	0.026	0.027	0.034	0.037	0.036	0.033	0.028	0.026
Harm(23)	0.055	0.016	0.132	0.137	0.115	0.128	0.081	0.047	0.053	0.069	0.074
Harm(24)	0.010	0.000	0.040	0.023	0.022	0.025	0.030	0.027	0.024	0.026	0.025
Harm(25)	0.029	0.014	0.142	0.128	0.105	0.151	0.092	0.066	0.075	0.086	0.091
Harm(26)	0.011	0.000	0.037	0.027	0.023	0.025	0.030	0.027	0.025	0.025	0.024
Harm(27)	0.009	0.001	0.049	0.045	0.053	0.049	0.036	0.017	0.021	0.024	0.025
Harm(28)	0.012	0.000	0.030	0.024	0.020	0.023	0.028	0.029	0.028	0.025	0.025
Harm(29)	0.026	0.011	0.095	0.093	0.051	0.085	0.079	0.056	0.042	0.051	0.056
Harm(30)	0.009	0.000	0.031	0.021	0.016	0.017	0.023	0.022	0.020	0.024	0.023
Harm(31)	0.014	0.010	0.067	0.096	0.043	0.096	0.085	0.062	0.056	0.061	0.067
Harm(32)	0.011	0.000	0.033	0.024	0.018	0.017	0.021	0.022	0.023	0.022	0.021
Harm(33)	0.007	0.000	0.035	0.042	0.034	0.042	0.036	0.018	0.017	0.021	0.023
Harm(34)	0.012	0.000	0.031	0.022	0.019	0.017	0.020	0.021	0.021	0.022	0.022
Harm(35)	0.013	0.007	0.081	0.073	0.059	0.060	0.073	0.058	0.039	0.041	0.045
Harm(36)	0.007	0.000	0.025	0.016	0.014	0.014	0.017	0.018	0.017	0.020	0.020
Harm(37)	0.008	0.005	0.086	0.071	0.059	0.061	0.071	0.060	0.044	0.046	0.051
Harm(38)	0.012	0.000	0.021	0.022	0.014	0.015	0.015	0.017	0.019	0.018	0.018
Harm(39)	0.008	0.001	0.032	0.035	0.042	0.040	0.041	0.022	0.014	0.018	0.020

Harm(40)	0.012	0.000	0.023	0.022	0.019	0.015	0.014	0.016	0.017	0.020	0.019
Harm(41)	0.009	0.003	0.074	0.065	0.066	0.038	0.060	0.054	0.033	0.036	0.042
Harm(42)	0.007	0.000	0.018	0.016	0.014	0.014	0.012	0.013	0.015	0.016	0.017
Harm(43)	0.009	0.002	0.043	0.058	0.055	0.028	0.058	0.057	0.039	0.037	0.041
Harm(44)	0.013	0.000	0.027	0.025	0.015	0.014	0.011	0.014	0.016	0.016	0.016
Harm(45)	0.008	0.001	0.026	0.032	0.042	0.036	0.034	0.027	0.014	0.016	0.018
Harm(46)	0.013	0.000	0.023	0.025	0.017	0.014	0.011	0.013	0.015	0.018	0.018
Harm(47)	0.011	0.001	0.050	0.051	0.064	0.027	0.049	0.047	0.029	0.031	0.038
Harm(48)	0.007	0.000	0.019	0.016	0.014	0.014	0.010	0.010	0.012	0.014	0.014
Harm(49)	0.012	0.001	0.054	0.051	0.051	0.022	0.045	0.050	0.035	0.032	0.037
Harm(50)	0.014	0.000	0.022	0.023	0.015	0.013	0.009	0.011	0.015	0.015	0.016
Harm(51)	0.008	0.001	0.031	0.041	0.031	0.029	0.035	0.027	0.014	0.015	0.017
Harm(52)	0.013	0.000	0.024	0.022	0.015	0.012	0.010	0.010	0.012	0.016	0.017
Harm(53)	0.014	0.002	0.047	0.044	0.043	0.029	0.042	0.042	0.026	0.029	0.035
Harm(54)	0.007	0.000	0.018	0.015	0.013	0.012	0.010	0.010	0.011	0.012	0.013
Harm(55)	0.017	0.002	0.032	0.045	0.026	0.028	0.038	0.047	0.035	0.032	0.036
Harm(56)	0.014	0.000	0.022	0.020	0.014	0.012	0.010	0.009	0.013	0.015	0.016
Harm(57)	0.009	0.000	0.025	0.024	0.032	0.025	0.028	0.028	0.014	0.013	0.016
Harm(58)	0.014	0.000	0.024	0.021	0.014	0.012	0.011	0.009	0.011	0.015	0.016
Harm(59)	0.022	0.002	0.045	0.050	0.019	0.042	0.037	0.042	0.029	0.031	0.036
Harm(60)	0.007	0.001	0.018	0.014	0.012	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012
Harm(61)	0.020	0.002	0.028	0.047	0.022	0.036	0.030	0.043	0.033	0.032	0.037
Harm(62)	0.015	0.000	0.021	0.020	0.013	0.012	0.010	0.008	0.011	0.014	0.015
Harm(63)	0.010	0.001	0.026	0.020	0.021	0.023	0.019	0.025	0.015	0.012	0.014
Harm(64)	0.015	0.000	0.020	0.020	0.012	0.012	0.012	0.010	0.012	0.014	0.016
Harm(65)	0.025	0.002	0.023	0.036	0.028	0.044	0.032	0.037	0.025	0.027	0.031
Harm(66)	0.007	0.000	0.018	0.014	0.011	0.012	0.013	0.013	0.010	0.009	0.012
Harm(67)	0.021	0.002	0.015	0.033	0.028	0.035	0.024	0.034	0.025	0.026	0.033
Harm(68)	0.015	0.000	0.020	0.021	0.012	0.012	0.010	0.010	0.011	0.013	0.015
Harm(69)	0.011	0.000	0.021	0.018	0.014	0.021	0.013	0.020	0.017	0.013	0.013
Harm(70)	0.017	0.000	0.021	0.019	0.012	0.012	0.013	0.011	0.011	0.014	0.017
Harm(71)	0.024	0.001	0.025	0.037	0.024	0.036	0.026	0.029	0.018	0.017	0.022
Harm(72)	0.007	0.000	0.016	0.013	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.010	0.013
Harm(73)	0.035	0.001	0.028	0.035	0.039	0.044	0.023	0.037	0.031	0.034	0.043
Harm(74)	0.016	0.000	0.021	0.018	0.012	0.012	0.012	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(75)	0.010	0.000	0.023	0.014	0.016	0.017	0.014	0.013	0.017	0.017	0.018
Harm(76)	0.018	0.000	0.023	0.018	0.012	0.012	0.013	0.012	0.013	0.013	0.017
Harm(77)	0.032	0.001	0.033	0.023	0.020	0.025	0.021	0.030	0.018	0.013	0.017
Harm(78)	0.008	0.000	0.015	0.014	0.010	0.012	0.013	0.013	0.011	0.012	0.014
Harm(79)	0.030	0.001	0.035	0.023	0.021	0.031	0.020	0.030	0.024	0.021	0.023
Harm(80)	0.015	0.000	0.019	0.015	0.011	0.013	0.012	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(81)	0.010	0.000	0.016	0.020	0.022	0.017	0.019	0.015	0.016	0.021	0.024
Harm(82)	0.017	0.000	0.017	0.015	0.010	0.012	0.011	0.012	0.012	0.014	0.016
Harm(83)	0.027	0.001	0.029	0.032	0.014	0.020	0.017	0.025	0.016	0.011	0.010
Harm(84)	0.007	0.000	0.016	0.014	0.009	0.012	0.011	0.012	0.010	0.013	0.014
Harm(85)	0.043	0.001	0.042	0.039	0.020	0.022	0.022	0.025	0.024	0.022	0.021
Harm(86)	0.012	0.000	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.013
Harm(87)	0.009	0.001	0.016	0.024	0.025	0.017	0.016	0.017	0.014	0.017	0.020
Harm(88)	0.014	0.000	0.013	0.013	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.012	0.013
Harm(89)	0.028	0.001	0.032	0.028	0.022	0.018	0.015	0.020	0.017	0.013	0.010
Harm(90)	0.006	0.000	0.012	0.012	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.011
Harm(91)	0.015	0.001	0.038	0.040	0.027	0.023	0.019	0.031	0.028	0.033	0.036
Harm(92)	0.010	0.000	0.011	0.010	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.009	0.010
Harm(93)	0.006	0.000	0.011	0.017	0.020	0.016	0.012	0.017	0.010	0.010	0.012
Harm(94)	0.010	0.000	0.010	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.007	0.009	0.010
Harm(95)	0.023	0.001	0.030	0.030	0.026	0.015	0.010	0.018	0.015	0.015	0.016
Harm(96)	0.005	0.000	0.009	0.008	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.008	0.008

Harm(97)	0.018	0.001	0.025	0.027	0.023	0.010	0.009	0.017	0.017	0.020	0.022
Harm(98)	0.007	0.000	0.009	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008
Harm(99)	0.005	0.001	0.009	0.010	0.014	0.014	0.009	0.015	0.008	0.008	0.010