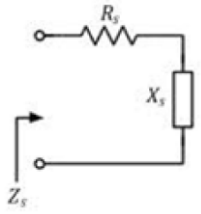
Impédances [R, X] @ 175Hz – schéma SERIE

Le but de ce document est de fournir les valeurs d'impédance SERIE à 175Hz [R, X] des onduleurs triphasés SolarEdge.



Series R-X

Onduleur triphasé (400Vac)	**Puissance AC** [kVA]	$R_{175\,Hz}$ [Ω]	$X_{175\,Hz}$ [Ω]
SE100K	100	1.23	-3.8
SE82.8K	82.8	1.23	-3.8
SE66.6K	66.6	1.85	-5.7
SE55K	55	1.85	-5.7
SE33.3K	33.3	2.94	-8.87
SE30K	30	2.92	-8.82
SE27.6K	27.6	2.93	-8.84
SE25K	25	5.5	-8.84
SE17K	17	5	-14.5
SE16K	16	5	-14.5
SE15K	15	5	-14.5
SE12.5K	12.5	4.725	-14.95
SE10K	10	4.4	-15.3
SE9K	9	4.2	-15.7
SE8K	8	4	-16.1
SE7K	7	3.75	-16.6
SE6K	6	3.5	-17.1
SE5K	5	3.25	-17.85
SE4K	4	3	-18.6
SE3K	3	3	-18.6

Onduleur triphasé (480Vac)	**Puissance AC** [kVA]	$R_{175\,Hz}$ [Ω]	$X_{175\,Hz}$ [Ω]
SE100K	100	1.23	-3.8
SE66.6K	66.6	1.85	-5.7
SE40K	40	2.94	-8.87
SE33.3K	33.3	3.7	-11.4