

Ottimizzatori di potenza commerciali Serie-S

Ottimizzatore di potenza Serie-S

Codice prodotto e scheda tecnica

Descrizione prodotto



S1000-1GM4MBT – [Scheda tecnica](#)

Output cable 4.7m (+) and 0.1m (-), input cable 2 x 0.1m (short), Sense Connect on input/output cable connectors

S1000-1GMXMBT – [Scheda tecnica](#)

Output cables 4.7m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 1.3m (long), Sense Connect on output cable connectors

S1200-1GM4MBV – [Scheda tecnica](#)

Output cables 5.3m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 0.1m (short), Sense Connect on input/output cable connectors

S1200-1GMYMBV – [Scheda tecnica](#)

Output cables 5.3m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 1.6m (long), Sense Connect enabled on output cable connectors

Note e informazioni utili

È possibile installare ottimizzatori differenti sulla stessa stringa, verificandone la compatibilità e le condizioni nella nota tecnica dedicata:

[Intercompatibilità dell'ottimizzatore di potenza commerciale SolarEdge](#)

Ottimizzatori di potenza commerciali Serie-S

Ottimizzatore di potenza Serie-S

Codice prodotto e scheda tecnica

Descrizione prodotto



S1400-1GM4MBWD – [Scheda tecnica](#)

Output cables 5.7m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 0.1m (short)

S1400-1GMZMBWDT – [Scheda tecnica](#)

Output cables 5.7m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 1.8m (Long)

Note e informazioni utili

[Intercompatibilità inverter-ottimizzatore di potenza SolarEdge S1400](#)

[Ottimizzatori di Potenza – Inter-Compatibilità con Inverter](#)

Ottimizzatori di potenza commerciali Serie-S

Ottimizzatore di potenza Serie-S

Codice prodotto e scheda tecnica

Descrizione prodotto



S1500-1GM4MBWD- [scheda tecnica](#)

S-Series, input up to 1,500Wp, 2 in series, 125V, 24A output current, output cables 5.8m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 0.1m (short)

S1500-1GMZMBWD- [scheda tecnica](#)

S-Series, input up to 1,500Wp, 2 in series, 125V, 24A output current, output cables 5.8m (+) and 0.1m (-), input cables 2 x 1.8m (Long)

Note e informazioni utili

[se-s-series-power-optimizer-inverter-compability-technical-note.pdf](#)

[Ottimizzatori di Potenza – Inter-Compatibilità con Inverter](#)

Ottimizzatori di potenza commerciali Serie-P

Ottimizzatore di potenza Serie-S



Codice prodotto e scheda tecnica

Descrizione prodotto

P850-4RM4MBY- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 0.16m, output 2.2m
P850-4RMXMBY- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 1.3m, output 2.2m
P950-4RM4MBY- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 0.16m, output 2.2m
P950-4RMXMBY- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 1.3m, output 2.2m
P1100-4RM4MBT- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 0.16m, output 2.4m
P1100-4RMXMBT- Scheda tecnica	For high power/bi-facial, 2 in series, 125V, input 1.3m, output 2.4m

Note e informazioni utili

È possibile installare ottimizzatori differenti sulla stessa stringa, verificandone la compatibilità e le condizioni nella nota tecnica dedicata:

[Intercompatibilità dell'ottimizzatore di potenza commerciale SolarEdge](#)

Waiver Commerciali serie P

	P850			P950			P1100	
P_{MAX} @ STC (W)	850	920	940	950	950	1050	1100	1200
V_{IN} MAX (V)	125	125	125	125	125	125	125	125
I_{SC} @ STC (A)	12,5→14,1	14,5	15	12,5→14,1	14,5	15	14,1→14,5	15
Waiver	None	RWF-002163D	RFW-002229B	None	RFW-001246	RFW-002239B	RFW-001246E	RFW-002240
Link	scheda tecnica	scarica qui	scarica qui	scheda tecnica	scarica qui	scarica qui	scarica qui	scarica qui
SN	After WW 06/2020	After WW 06/2020	After WW 09/2022	After WW 06/2020	After WW 06/2020	After WW 09/2022	None	After WW 09/2022
PN	All	All	P850-4RM4MBY P850-4RMXMBY P850-4RMLMBY P850-4RM4MBM P850-5RM4MBX P850-5RM4MBY	All	All	All	All	All
Inst. guidelines	No change	Check waiver	No change	No change	Check waiver	No change	Check waiver	Check waiver
Expiration date	None	30/06/2025	None	None	None	None	None	None
Designer	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK

Waiver Commerciali serie S

	S1000	S1200	S1400
P_{MAX} @ STC (W)	1100	1300	1500
V_{IN} MAX (V)	125	125	125
I_{SC} @ STC (A)	20	20	20
Waiver	Datasheet modification	Datasheet modification	RFW-002633
Link to waiver letter			RFW-002633
Datasheet link	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica
SN	None	None	None
PN	All	All	All
Inst. guidelines	No change	No change	No change
Expiration date	None	None	30/06/2026
Designer	OK	OK	OK

Aggiornamento regole di progettazione (S1000 – S1200 – S1500)

È ora possibile utilizzare fino a 5 ottimizzatori in configurazione 1:1 all'interno di una stringa connessa in configurazione 2:1, rispettando le seguenti limitazioni:

- Per stringhe di almeno 14 ottimizzatori, minimo 13 devono essere in configurazione 2:1
- Per stringhe di almeno 15 ottimizzatori, minimo 14 devono essere in configurazione 2:1

Il Designer è stato aggiornato.

