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
	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

solaredge

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

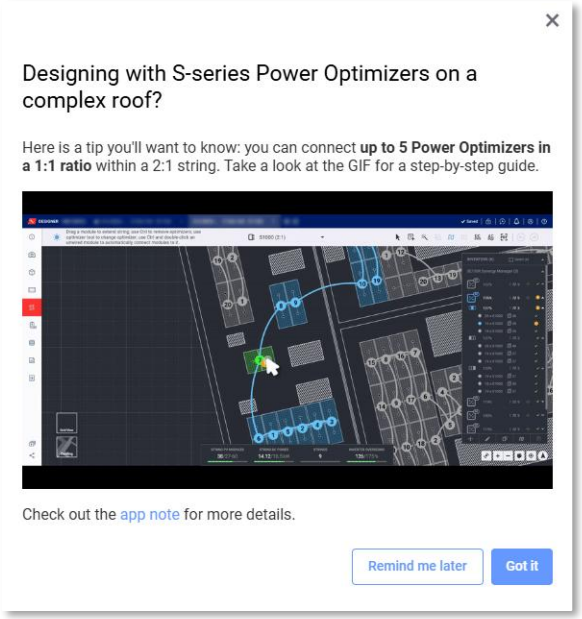
solaredge

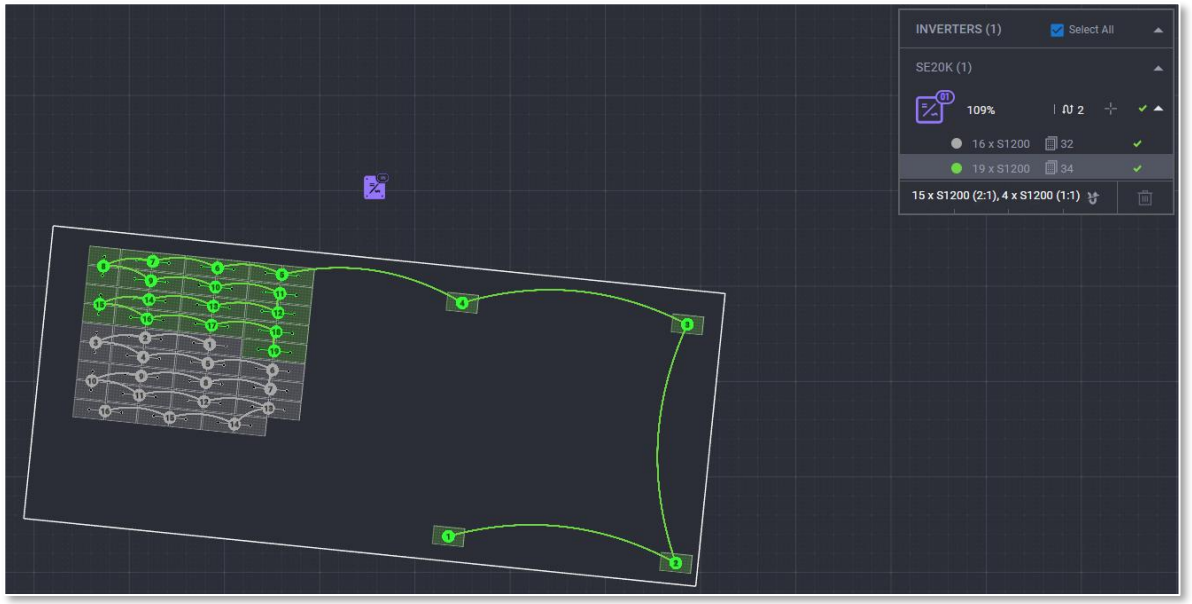
Aggiornamento regole di progettazione (S1000 – S1200 – S1500)

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.





Nota tecnica