

Ottimizzatori di potenza residenziali Serie-S

Ottimizzatore di potenza Serie-S	Codice prodotto e scheda tecnica	Descrizione prodotto
	S440-1GM4MRM – scheda tecnica	S-Series, Lunghezza del cavo di uscita (+) 2.3, (-) 0.10
	S500-1GM4MRM – scheda tecnica	S-Series, Lunghezza del cavo di uscita (+) 2.3, (-) 0.10
	S500B-1GM4MBM- scheda tecnica	S-Series, Lunghezza del cavo di uscita (+) 2.3, (-) 0.10- STAFFA PIEGATA
	S650B-1GM4MBM – scheda tecnica	S-Series, Lunghezza del cavo di uscita (+) 2.3, (-) 0.10
	S650A-1DM4MBM*- scheda tecnica	S-Series for short strings and multiple orientations, input up to 650Wp, Isc 15A

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 residenziale SolarEdge](#)

*Inverter compatibili (vedi scheda tecnica per maggiori dettagli): SolarEdge Home Wave Inverter – Three Phase (SExxK-RW0TEBxN4)
SolarEdge Home Hub Inverter – Three Phase (SExxK-RWB48BFN4)

Waiver Residenziali

	S440	S500	S500B	S650B
P_{MAX} @ STC (W)	440→490 ¹	500→550 ¹	550→650	650
V_{IN} MAX (V)	60	60	125	85
I_{SC} @ STC (A)	14,5→15 ¹	15	16,5	15→16,5
Waiver	RFW-002247B/ Datasheet modification	Datasheet modification	RFW-002355E	RFW-002355D
Link to Waiver letter	RFW-002247B		RFW-002355E	RFW-002355E
Datasheet link	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica
SN	All	All	All	All
PN	All	All	All	All
Inst. guidelines	No change	No change	Min DC/AC oversizing: 110% ²	Min DC/AC oversizing: 110% ²
Expiration date	None	None	None	None
Designer	OK	OK	OK ²	OK ²

¹per installazioni dopo il 1° Aprile 2024

² Impp e sovradimensionamento non verificati in Designer