

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-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

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](#)

Waiver Residenziali

	S440	S500	S500B	S650B	P601	
P_{MAX} @ STC (W)	440→490 ¹	500→550 ¹	500→550 ¹	550	600	
V_{IN} MAX (V)	60	60	125	125	65	
I_{SC} @ STC (A)	14,5→15 ¹	15	15	15→16,5	14,1→14,5	
Waiver	RFW-002247 / Datasheet modification	Datasheet modification	Datasheet modification	RFW-002327 RFW-002355	RFW-002327 RFW-002355	RFW-002235
Link to Waiver letter	RFW-002247B			RFW-002355	RFW-002355	RFW-002235
Datasheet link	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica	To be defined	scheda tecnica	scheda tecnica
SN	All	All	All	All	All	
PN	All	All	All	All	All	
Inst. guidelines	No change	No change	No change	Imp _{pp} max @ STC: 15.1 A Min DC/AC oversizing: 120%	Imp _{pp} max @ STC: 15.1 A Min DC/AC oversizing: 120%	No change
Expiration date	None	None	None	None	None	
Designer	OK	OK	OK	OK ²	OK ²	OK

[Torna all'indice](#) ¹per installazioni dopo il 1° Aprile 2024

11

² Imp_{pp} e sovradimensionamento non verificati in Designer