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)

solaredge

Waiver Residenziali- S440 e S500

	S440		S500	
P_{MAX} @ STC (W)	440→490[1]	490	500→550[1]	550
V_{IN} MAX (V)	60	60	60	60
I_{SC} @ STC (A)	14,5→15[1]	15→16,5	15	15→16,5
Waiver	RFW-002247B/ Datasheet modification	RFW-002704	Datasheet modification	RFW-002704
Link to Waiver letter	RFW-002247B	RW-002704		RW-002704
Datasheet link	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica
SN	All	All	All	All
PN	All	All	All	All
Inst. guidelines	No change	Only for HUB inverters – No minimum oversizing required	No change	Only for HUB inverters – No minimum oversizing required
Expiration date	None	None	None	None
Designer	OK	NA	OK	NA

[1]per installazioni dopo il 1° Aprile 2024
[2] **Impp e sovradimensionamento non verificati in Designer**

Waiver Residenziali- S500B e S650B

	S500B		S650B	
P_{MAX} @ STC (W)	550→650	650	650	
V_{IN} MAX (V)	125	125	85	
I_{SC} @ STC (A)	16,5	16,5	15→16,5	
Waiver	RFW-002355E	RFW-002680	RFW-002355D RFW-002327	RFW-002680
Link to Waiver letter	RFW-002355E	RFW-002680	RFW-002355E	RFW-002680
Datasheet link	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica	scheda tecnica
SN	All	All	All	All
PN	All	All	All	All
Inst. guidelines	Min DC/AC oversizing: 110%[2]	Only for HUB inverters – No minimum oversizing required	Min DC/AC oversizing: 110%[2]	Only for HUB inverters – No minimum oversizing required
Expiration date	None	None	None	None
Designer	OK[2]	NA	OK[2]	NA

[1]per installazioni dopo il 1° Aprile 2024

[2] **Impp e sovradimensionamento non verificati in Designer**

Waiver Residenziali- S650A

	S650A
P_{MAX} @ STC (W)	650
V_{IN} MAX (V)	80
I_{SC} @ STC (A)	15→16,5
Waiver	RFW-002735
Link to Waiver letter	RFW-002735
Datasheet link	scheda tecnica
SN	All
PN	All
Inst. guidelines	Only for 3-ph HUB inverters
Expiration date	None
Designer	NO

[1]per installazioni dopo il 1° Aprile 2024
[2] **Impp e sovradimensionamento non verificati in Designer**