



Scheda tecnica microinverter 800W per 2 pannelli FV



Scheda tecnica

Rev. 1.0 23/01/2025

Tutti i diritti sono riservati.

*La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda **Rossato S.p.A.**.
I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso. Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di **Rossato S.p.A.**.*

Microinverter da balcone

Il microinverter, con potenza nominale di uscita di 800W e supporto 2 MPPT, ottimizza la produzione energetica permettendo la comunicazione tra i pannelli fotovoltaici e le utenze domestiche. La sua struttura compatta e leggera rende l'installazione semplice e rapida, offrendo una soluzione plug and play.



I vantaggi del microinverter sono

- 2 MPPTs con picco di efficienza del 96.7%
- Wi-fi integrato con comunicazione diretta con l'app
- Controllo tramite app del livello di produzione del modulo fotovoltaico
- Protezione IP67 per utilizzo in esterno.
- 25 anni di vita e 12 anni di garanzia

Dati tecnici

Dati di ingresso (cc)	
Potenza del modulo fotovoltaico consigliata (W)	(320-540)*2
Gamma di tensione MPPT (V)	16-60
Tensione d'ingresso massima (V)	60
Tensione di avvio (V)	22
Corrente d'ingresso massima (A)	16*2
Corrente massima di cortocircuito in ingresso (ISC) (A)	25
Numero di MPPT	2

Dati in uscita (AC)	
potenza nominale in uscita (W)	800
Corrente di uscita nominale (A)	3.48
Tensione di uscita nominale (V)	220/ 230/ 240
Frequenza di uscita nominale (Hz)	50 / 60
Fattore di potenza (predefinito/regolabile)	0.99 / 0,90 in testa0.90 in ritardo
Distorsione armonica totale (THDi)	<3%

Efficienza	
Picco efficienza	96.70%
Efficienza nominale MPPT	99.90%
Consumo notturno(mW)	<50

Dati meccanici	
Range di temperatura operativo (°C)	-40 +65
Intervallo di temperatura di stoccaggio	-40 +85
Altitudine (m)	4000
Rumorosità (dB)	<20
Classificazione ambientale dell'involucro	IP67
Raffreddamento	Raffreddamento naturale
Dimensioni (L*H*P mm)	235*223*35
Peso (kg)	2.84

Caratteristiche	
Comunicazione	Wifi/2.4G
Sistema di montaggio	Inver Cloud
APP	Inver Dealer / Inver energy
Garanzia	12
Conformità	CE / VDE4105 / EN50549-1



 **ROSSATO**[®]
I professionisti dell'energia

Via del Murillo, km 3.500
4013 Sermoneta (LT) - Italy
Tel.: +39 0773 848778
info@rossato.it