

BDM-500/600/600X

Micro inverter

Caratteristiche

Comodo

- Sovraccarico DC fino al 150%
- Collegabile con altri modelli di microinverter NEP
- PLC incorporato o WiFi

Sicuro e affidabile

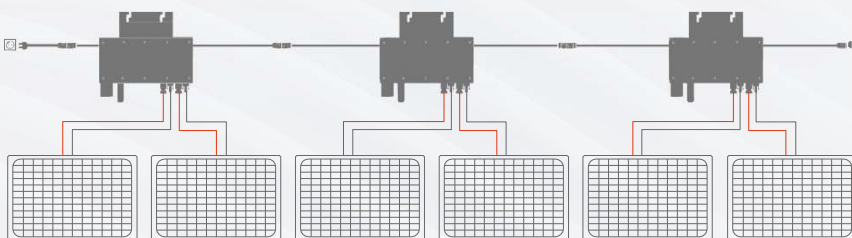
- Sgusciatura integrata per una facile installazione
- Grado di protezione NEMA-6/IP-66/IP-67

Certificato globale

- Certificato USA e Giappone
- "UL1741, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, G83/2, CEI 0-21, IEC 61727, EN50438, Tor Erzeuger Typ A"

Efficiente

- MPPT attivato per ogni pannello
- Elevata efficienza con 97,1%



Più efficace

Peak Efficiency 97.1%



Certificazione globale

CETL-us, SAA, TUV, VDE-AR-N 4105, VDE 0126, G83



Più sicuro

Messa a terra integrata
Protezione dai fulmini 6000V



Più affidabile

IP66/67

Modello

600Watt

Ingresso DC	
Gamma di potenza consigliata del modulo fotovoltaico/W	450 X 2
Intervallo di tensione MPPT/V	22-55
Tensione di avvio/V	24
Tensione in Ingresso Max/V	60
Corrente In Ingresso Max./A	18 x 2
Categoria di protezione contro le sovratensioni	II
Uscita AC	
Potenza di uscita massima/VA	600
Potenza massima di uscita continua/VA	580
Tensione di uscita nominale/V	230
Gamma di tensione di uscita nominale/V	Configurabile
Corrente di uscita massima continua/A	2.52
Frequenza nominale / intervallo/Hz	50 / Configurabile
Fattore di potenza (intervallo nominale/regolabile)	1.0/0.8 leading...0.8 lagging
Corrente di guasto di cortocircuito CA Oltre 3 cicli/Arms	4.4
THDi@Rated Potenza	<3%
Unità massime per ramo 20A	6
Categoria di protezione contro le sovratensioni	III
Efficienza	
Massima efficienza	97.1%
Efficienza FV MPPT Max.	>99.5%
Consumo in modalita Notte/mW	110
Dati Generali	
Intervallo di temperatura ambiente operativo/°C	-40~65
Intervallo di umidità relativa	0-100%
Dimensioni (L x A x P)/mm	227 x 132 x 50
Peso/kg	2.9
Tipo connettore DC	MC4
Tipo di connessione CA (inverter-inverter)	Daisy Chain AC Bus
Metodo di comunicazione	PLC o WiFi
Classe di Protezione	NEMA-6 / IP-66 / IP-67

¹ L'intervallo di tensione CA può variare a seconda della rete nazionale specifica

² La gamma di frequenza AC può variare a seconda della griglia specifica del paese