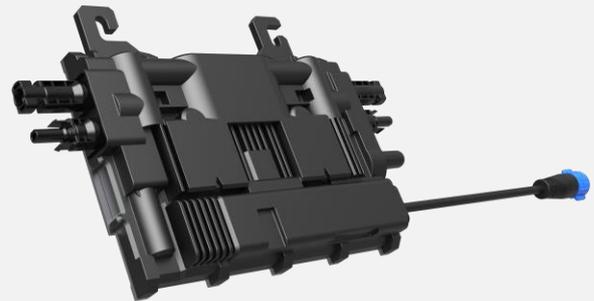


EON-MI800S-2B | Microinvertitore



Introduzione

Il microinvertitore Eonland, con densità, efficienza e affidabilità di potenza di punta nell'industria, è il risultato della tecnologia d'avanguardia e delle abilità artigianali che il gruppo ha sviluppato nell'elettronica di potenza. Basandosi sui risultati di progettazione dell'affidabilità di prodotti simili, i microinvertitori Eonland sono i primi a offrire una garanzia standard più lunga.



Domande

Sistema solare residenziale, Balcony e DIY

Caratteristiche

- Più compatto, più leggero, ad altissima densità di potenza
- I prodotti di massa sono conformi agli standard dell' ime
- Più sicuro con conformità rapida di arresto
- Plug & play, che consente un' installazione più veloce, sicura e flessibile
- Elevata affidabilità con garanzia standard più lunga
- Progettazione 2-in-1 con 2 MPPTs e monitoraggio indipendenti

Specifiche del microinvertitore

Modello	EON-MI800S-2B
Dati immessi (DC)	
Potenza del modulo comunemente utilizzata	320~590W
Tensione massima di ingresso	Min.16, Typ.42, Max.60V
Tensione iniziale	Min.18, Typ.19, Max.20V
Intervallo di tensione MPPT	Min.16, Typ.42, Max.60V
Corrente massima in ingresso	2 x 16A
Corrente massima in ingresso	2 x 22A
Numero di input	2
Numero di MPPT	2
Dati Output (AC)	
Potenza nominale di uscita	800VA
Output intervallo corrente	0~3.48A
Tensione d'uscita	Min.183V, Typ. 230V, Max. 264V
Banda di frequenza ca	47.5~51.5Hz
Distorsione armonica totale	Typ. < 3%, Max. < 5%
Fattore di potenza (regolabile)	> 0.99 default 0.9 leading...0.9 lagging
Efficienza	
Efficienza massima	96.5%
Efficienza MPPT	99.8%
Consumo notturno	<50mW
Caratteristiche ambientali e meccaniche	
Temperatura di funzionamento	-40 to +65°C
Protezione d'ingresso	IP67
Raffreddamento	Natural convection
Dimensioni nominali	228×150×31.3mm
Peso nominale	2.4kg
Caratteristiche	
Comunicazione	Sub-1G
Conformità	IEC/EN 62109-1/-2, EN 50549, VDE-AR-N 4105-2018 UTE C15-712-1:2013 / VFR 2019/ DIN VDE 0126-1-1:2013-08 CEI 0-21:2022-03
Compatibilità elettromagnetica	IEC/EN 61000-3-2/-3, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4