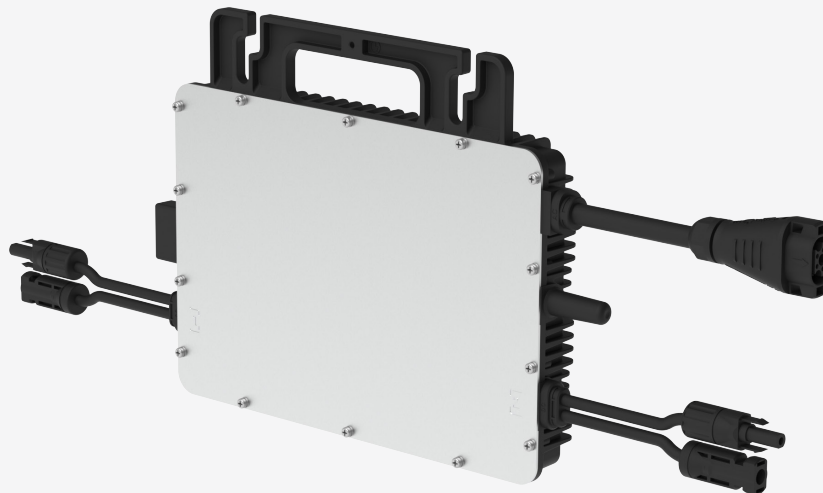




Microinverter Scheda tecnica

HMS-600-2WB
HMS-700-2WB
HMS-800-2WB
HMS-900-2WB
HMS-1000-2WB

Descrizione

I microinverter della serie HiFlow Pro sono progettati per adattarsi ad ambienti residenziali di tipo diverso, come balconi, terrazze e giardini. Dotati di modulo di comunicazione Wi-Fi e Bluetooth integrato, sono in grado di fornire potenze di uscita fino a 1000 VA.

I microinverter della serie HiFlow Pro si abbinano in modo perfetto al sistema di collegamento con cavi Flex-S3, offrendo un'installazione plug and play semplice. Non servono cablaggi complicati, bastano pochi minuti e il sistema è pronto per l'uso.

Inoltre, la nuova app S-Miles Home aumenta la praticità, perché consente di personalizzare l'impianto solare domestico smart in modo facile.

Caratteristiche

01 Design plug-and-play per impianti solari da balcone

02 Il modulo Wi-Fi e Bluetooth integrato garantisce comunicazioni wireless sicure e affidabili

03 Supporta le configurazioni dell'impianto solare basate su cloud o locali

04 Con l'app S-Miles Home puoi personalizzare il tuo impianto solare domestico smart

05 Conforme agli standard di sicurezza informatica ETSI EN 303 645 per la protezione avanzata della privacy

06 La conformità con la funzione di spegnimento rapido e il trasformatore isolato aumentano la sicurezza

Specifiche tecniche

Modello	HMS-600-2WB	HMS-700-2WB	HMS-800-2WB	HMS-900-2WB	HMS-1000-2WB
Dati di ingresso (CC)					
Alimentazione moduli usati comunemente (W)	da 240 a 405+	da 280 a 470+	da 320 a 540+	da 360 a 600+	da 400 a 670+
Tensione d'ingresso massima (V)	60	60	65	65	65
Intervallo di tensione MPPT (V)	da 16 a 60				
Tensione di uscita min/max (V)	22/60				
Corrente d'ingresso massima (A)	2 × 12	2 × 13	2 × 14	2 × 15	2 × 16
Corrente di corto circuito massima in ingresso (A)	2 × 20	2 × 20	2 × 25	2 × 25	2 × 25
Numero di MPPT	2				
Numero di ingressi per MPPT	1				
Dati di uscita (CA)					
Potenza nominale di uscita (VA)	600	700	800	900	1.000
Corrente nominale di uscita (A)	2,61	3,04	3,48	3,91	4,35
Gamma di tensione nominale di uscita (V)*	da 230/180 a 275				
Gamma/frequenza nominale (Hz)*	da 50/45 a 55				
Fattore di potenza regolabile (alla potenza nominale)	Valore predefinito > 0,99 0,8 in anticipo ... 0,8 in ritardo				
Distorsione armonica totale (alla potenza nominale)	< 3%				
Cavo plug-and-play Flex-S3-CEE7/7					
Tipo di connettore	Connettore da campo Flex-S3				
Dimensioni del cavo (mm²)	1				
Lunghezza del cavo (m)	5				
Tipo di spina	Schuko				
Efficienza					
Efficienza di potenza di picco	96,70%	96,70%	96,70%	96,50%	96,50%
Efficienza nominale MPPT	99,80%				
Consumo notturno di energia (mW)	< 50				
Dati meccanici					
Intervallo di temperatura ambiente (°C)	da -40 a +65				
Intervallo temperatura di stoccaggio (°C)	da -40 a +85				
Dimensioni (L × A × D [mm])	261 × 180 × 35,1				
Peso (kg)	3,2				
Grado di protezione dell'alloggiamento	All'aperto-IP67				
Raffreddamento	Convezione naturale – Nessun ventilatore				
Caratteristiche					
Comunicazione con il cloud	Wi-Fi a 2,4 Ghz				
Comunicazione con l'app locale	Bluetooth				
Topologia	Trasformatore di isolamento galvanico ad alta frequenza				
Interfaccia	LED e APP				
Conformità	VDE-AR-N 4105: 2018, EN 50549-1: 2019, VFR 2019, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4, IEC/EN 61000-3-2/-3				

*: La gamma di tensione/frequenza nominale può variare in base ai requisiti locali.