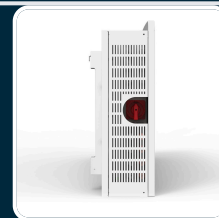




SKU 119821 HEC2-S6.0HR2

Inverter Fotovoltaico Hiconics (Midea) Monofase Ibrido Alta Tensione 6kW All In One con Accumulo LFP 10kWh, 2 MPPT, CEI 0-21, WiFi Meter, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC 6 KW	Sistema Elettrico Inverter MONOFASE	Capacità Batteria (kWh) 10 KWH
Architettura Batteria ALTA TENSIONE (HV)	Chimica Batteria LFP (LIFEPO4)	Modalità di Installazione IMPILABILE



Specifiche tecniche

Potenza massima AC	6 kW
Capacità Batteria (kWh)	10 kWh
Produttore Inverter	HICONICS
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	800±5x840±30x160±5 mm
Capacità Batteria (Ah)	50 Ah
Potenza ingresso massima	7.5 kW
Tensione minima di esercizio	100 V
Tensione nominale MPPT	360 V
Corrente massima per MPPT	15 / 15 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Architettura Batteria	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP65
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Output inverter	230V L+N+PE
BMS	Integrato
Tensione massima in ingresso per MPPT	600 V
Range tensione MPPT	225 - 480 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	26.1 A
Tensione di rete	220/230 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Rumore	<40

Altitudine massima funzionamento	2000 m
Consumo energia notturno	<15 W
Tensione di avvio	120 V
Tensione Nominale	204.8 V
Cicli carica/scarica	6000
Corrente di Carica Standard	30 A
Corrente di Scarica Massima	30 A
C rating Scarica	0.5 C
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Sensore di temperatura esterno	Sì
Modalità di Installazione	Impilabile
Umidità Massima Consentita	95 %
Tipo di Installazione	Impilabile
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Umidità relativa	0 - 100 %
Stringhe per MPPT	2/1
Corrente corto circuito MPPT	18 A
Energia utilizzabile	9.2 kWh
Corrente di Carica Massima	30 A
C rating Carica	0.5 C
Corrente di Scarica Standard	25 A
Intervallo temperatura consigliato	0 - 45 °C
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	Integrato
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Intervallo di temperatura di esercizio	0 - 45 °C
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Garanzia	10 anni
EAN	3800170221819