

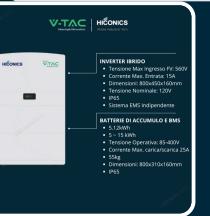


SKU 119821 HEC2-S6.0HR2

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

Architettura Batteria
ALTA TENSIONE (HV)



Sistema Elettrico Inverter
MONOFASE

Chimica Batteria
LFP (LIFEPO4)



Capacità Batteria (kWh)
10 KWH

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	Umidità relativa	0 - 100 %
Consumo energia notturno	<15 W	Stringhe per MPPT	2/1
Tensione di avvio	120 V	Corrente corto circuito MPPT	18 A
Tensione Nominale	204.8 V	Energia utilizzabile	9.2 kWh
Cicli carica/scarica	6000	Corrente di Carica Massima	30 A
Corrente di Carica Standard	30 A	C rating Carica	0.5 C
Corrente di Scarica Massima	30 A	Corrente di Scarica Standard	25 A
C rating Scarica	0.5 C	Intervallo temperatura consigliato	0 - 45 °C
 Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	 Integrato	 Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	 Integrato
Protezione da sovraccorrente in uscita	Integrato	Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato	Protezione contro le sovratensioni	Integrato
Sensore di temperatura esterno	Sì	Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Modalità di Installazione	Impilabile	Intervallo di temperatura di esercizio	0 - 45 °C
Umidità Massima Consentita	95 %	Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Tipo di Installazione	Impilabile	Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Garanzia sui Materiali	10 anni	Garanzia	10 anni
MOQ	1pz	EAN	3800170221819
Unità di misura	pz		

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano