



SKU 119821 HEC2-S6.0HR2

Inverter Fotovoltaico Hiconics HiEnergy Monofase Ibrido ALL-IN-ONE Alta Tensione 6kW On Grid/Off Grid con Accumulo LFP 10kWh, CEI 0-21 Garanzia 10 Anni IP65

Capacità Batteria 10KWH	Modalità di montaggio IMPILABILE	Tipo batteria LFP
Tipo di Installazione IMPILABILE	Potenza massima AC 6KW	Sistema elettrico MONOFASE



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria	10kWh
Grado di Protezione	IP65
Tipo batteria	LFP
Colore	Bianco
Tipo di Installazione	Impilabile
Produttore	HICONICS
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.5kW
Tensione minima di esercizio	100V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	15A + 15A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Comunicazione	CAN/RS485/WLAN
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<15W
Tensione di avvio	120V
Tensione nominale	204.8V
Cicli carica/scarica	6000 Cicli

Modalità di montaggio	Impilabile
Capacità Batteria (Ah)	50AhAh
BMS	Integrato
Dimensione	800±5x840±30x160±5mm
Potenza massima AC	6kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C a +60°C
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima ingresso	600V
Range tensione MPPT	225V-480V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	26.1A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Protezioni	Si
Rumore	<40dB
Umidità relativa	0-100%
Stringhe per MPPT	2/1
Corrente corto circuito MPPT	18A
Energia utilizzabile	9.2kWh
Corrente di carica massima	30A

Corrente di carica standard	30A
Corrente di scarica massima	30A
C rating scarica	0.5
Garanzia	10 anni
Sensore di temperatura esterno	Integrato
Intervallo di temperatura di esercizio	0°C - 45°C
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
Garanzia	10 anni
EAN	3800170221819

C rating carica	0.5
Corrente di scarica standard	30A
Intervallo temperatura consigliato	0°C - 45°C
Distorsione armonica attuale	THD<3%
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Intervallo di umidità consentito	15~95%
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione contro le sovratensioni	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano

REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.