



SKU 119831

Inverter Fotovoltaico Hiconics HiEnergy Monofase Ibrido ALL-IN-ONE Alta Tensione 6kW On Grid/Off Grid con Accumulo LFP 15kWh, CEI 0-21 Garanzia 10 Anni IP65

Capacità Batteria 15KWH	Modalità di montaggio IMPILABILE	Tipo batteria LIFEPO4
Tipo di Installazione SUPERFICE	Potenza massima AC 6KW	Sistema elettrico MONOFASE

IL KIT COMPRENDE


1x 119821
 Inverter Monofase Ibrido ALL-IN-ONE 6kW Alta Tensione con Accumulo 10kWh IP65


1x 11983
 Batteria di Accumulo Hiconics Monofase 5kWh LFP IP65 Alta Tensione per Inverter Hiconics HiEnergy Monofase ALL-IN-ONE

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità Batteria	15kWh
Grado di Protezione	IP65
BMS	Integrato
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	100V-480V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	26.1A
Fattore di potenza	0.8 lagging ~ 0.8 leading
Efficienza massima	97.6%
Rumore	<40dB
Umidità relativa	0-100%
Stringhe per MPPT	1
Corrente corto circuito MPPT	18A
Energia utilizzabile	13.8kWh
Corrente di carica massima	25A
C rating carica	0.5
Corrente di scarica standard	25A

Modalità di montaggio	Impilabile
Tipo batteria	LiFePO4
Tipo di Installazione	Superficie
Produttore	HICONICS
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.5kW
Tensione minima di esercizio	100V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	15A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<15W
Tensione di avvio	120V
Tensione nominale	300.2V
Cicli carica/scarica	6000 Cicli
Corrente di carica standard	25A
Corrente di scarica massima	25A
C rating scarica	0.5

Intervallo temperatura consigliato	0°C - 45°C
Intervallo di temperatura di esercizio	0°C - 45°C
Garanzia	10 anni
EAN	

Garanzia	10 anni
Intervallo di umidità consentito	15% - 95%
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

SPECIFICHE TECNICHE SKU 119821

Capacità Batteria	10kWh
Grado di Protezione	IP65
Tipo batteria	LFP
Colore	Bianco
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	100V-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
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Consumo energia notturno	<15W
Tensione di avvio	120V
Tensione nominale	204.8V
Cicli carica/scarica	6000 Cicli
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

Modalità di montaggio	Impilabile
Capacità Batteria (Ah)	50AhAh
BMS	Integrato
Tipo di Installazione	Superficie
Produttore	HICONICS
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.5kW
Tensione minima di esercizio	100V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	15A
Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
THDi	<3%
Efficienza MPPT	99.9%
Comunicazione	CAN/RS485/WLAN
Rumore	<40dB
Umidità relativa	0-100%
Stringhe per MPPT	1
Corrente corto circuito MPPT	18A
Energia utilizzabile	9.2kWh
Corrente di carica massima	30A
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

SPECIFICHE TECNICHE SKU 11983

Capacità Batteria	5.1kWh
Capacità Batteria (Ah)	50Ah
Dimensione	800x840x160mm

Grado di Protezione	IP65
Tipo batteria	LiFePO4
Sistema elettrico	Monofase

Tensione nominale	102.4V
Cicli carica/scarica	> 6000 a 60%DoD
Corrente di carica massima	25A
C rating carica	0.5
Corrente di scarica standard	25A
Tensione di cut-off (a fine scarica)	92.8V
Potenza uscita di picco	2.56kW
Intervallo di temperatura di esercizio	0°C - 45°C

Energia utilizzabile	4.59kWh
Tensione di carica	112V
Corrente di carica standard	25A
Corrente di scarica massima	25A
C rating scarica	0.5
Potenza uscita continua	2.56kW
Intervallo temperatura consigliato	0°C - 45°C
Intervallo di umidità consentito	15% - 95%

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.