



## SKU 119831 HEC2-S6.0HR2

Inverter Fotovoltaico Hiconics (Midea) Monofase Ibrido Alta Tensione 6kW All In One con Accumulo LFP 15kWh, 2 MPPT, CEI 0-21, WiFi Meter, Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC

**6 KW**

Sistema Elettrico Inverter

**MONOFASE**

Capacità Batteria (kWh)

**15 KWH**

Architettura Batteria

**ALTA TENSIONE (HV)**

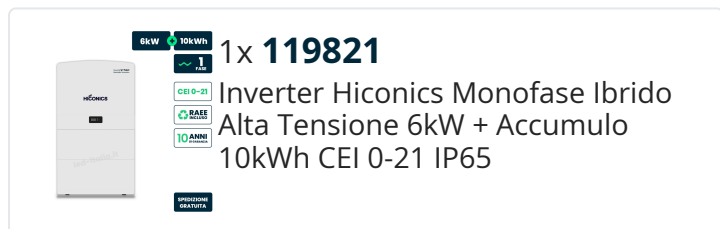
Chimica Batteria

**LFP (LiFePO4)**

Modalità di Installazione

**IMPILABILE**

## Il kit comprende



## Specifiche tecniche

Potenza massima AC	6 kW
Capacità Batteria (kWh)	15 kWh
Produttore Inverter	HICONICS
Colore	Bianco
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

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Architettura Batteria	Alta Tensione (HV)
Grado di Protezione	IP65
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
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

THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Rumore	<40
Umidità relativa	0 - 100 %
Stringhe per MPPT	2/1
Corrente corto circuito MPPT	18 A
Energia utilizzabile	13.8 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	

Efficienza massima	97.6 %
Comunicazione	RS485 / RS232 / CAN
Altitudine massima funzionamento	2000 m
Consumo energia notturno	<15 W
Tensione di avvio	120 V
Tensione Nominale	300.2 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

## Specifiche tecniche SKU 119821

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

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 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
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

Corrente massima uscita	26.1 A
Tensione di rete	220/230 V
THDi	<3 %
Efficienza MPPT	99.9 %
Rumore	<40
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)

## Specifiche tecniche SKU 11983

Capacità Batteria (kWh)	5.1 kWh
Grado di Protezione	IP65
Chimica Batteria	LFP (LiFePO4)
Capacità Batteria (Ah)	50 Ah
Tensione Nominale	102.4 V
Cicli carica/scarica	6000
Corrente di Carica Massima	30 A

Architettura Batteria	Alta Tensione (HV)
Colore	Bianco
Dimensione Prodotto	800±20x840±30x160±20 mm
BMS	Integrato
Energia utilizzabile	4.6 kWh
Tensione di Carica	116.8 V
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
Tensione di cut-off (a fine scarica)	89.6 V	Potenza Uscita Continua	2.56 kW
Intervallo temperatura consigliato	0 - 45 °C	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 %	Comunicazione con Inverter	CAN/RS485
Tipo di Installazione	Impilabile	Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Garanzia sui Materiali	10 anni		

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