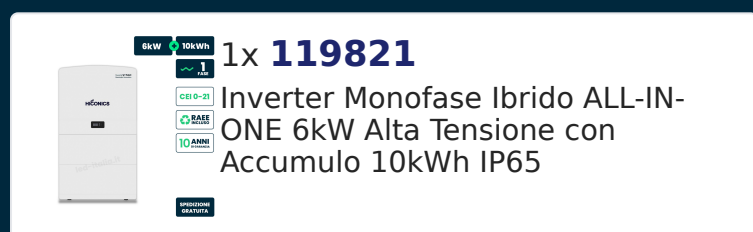


## SKU 119831

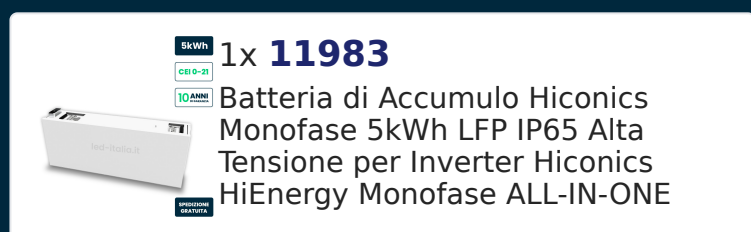
Inverter Fotovoltaico Hiconics HiEnergy Monofase Ibrido ALL-IN-ONE Alta Tensione 6kW On Grid/Off Grid con Accumulo LFP 15kWh, CEI 0-21 Garanzia 10 Anni IP65

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

## 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
Tipo batteria	LiFePO4
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	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	13.8kWh
Corrente di carica massima	30A

Modalità di montaggio	Impilabile
Capacità Batteria (Ah)	50AhAh
BMS	Integrato
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	300.2V
Cicli carica/scarica	6000 Cicli
Corrente di carica standard	30A

<b>C rating carica</b>	0.5
<b>Corrente di scarica standard</b>	25A
<b>Intervallo temperatura consigliato</b>	0°C - 45°C
<b>Distorsione armonica attuale</b>	THD<3%
<b>Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio</b>	Autoadattamento al BMS
<b>Intervallo di umidità consentito</b>	15% - 95%
<b>Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV</b>	Integrato
<b>Protezione da cortocircuito in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione contro le sovratensioni</b>	Integrato
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

<b>Corrente di scarica massima</b>	25A
<b>C rating scarica</b>	0.5
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Integrato
<b>Intervallo di temperatura di esercizio</b>	0°C - 45°C
<b>Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Protezione da sovratensione in uscita</b>	Integrato
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	

## SPECIFICHE TECNICHE SKU 119821

<b>Capacità Batteria</b>	10kWh
<b>Grado di Protezione</b>	IP65
<b>Tipo batteria</b>	LFP
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Tipo di Installazione</b>	Impilabile
<b>Produttore</b>	HICONICS
<b>Sistema elettrico</b>	Monofase
<b>Potenza ingresso massima</b>	7.5kW
<b>Tensione minima di esercizio</b>	100V
<b>Tensione nominale MPPT</b>	360V
<b>Corrente massima per MPPT</b>	15A + 15A
<b>Frequenza della rete</b>	50Hz / 60Hz
<b>THDi</b>	<3%
<b>Efficienza MPPT</b>	99.9%
<b>Comunicazione</b>	CAN/RS485/WLAN
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	2000m
<b>Consumo energia notturno</b>	<15W
<b>Tensione di avvio</b>	120V
<b>Tensione nominale</b>	204.8V
<b>Cicli carica/scarica</b>	6000 Cicli
<b>Corrente di carica standard</b>	30A
<b>Corrente di scarica massima</b>	30A
<b>C rating scarica</b>	0.5
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Integrato
<b>Intervallo di temperatura di esercizio</b>	0°C - 45°C

<b>Modalità di montaggio</b>	Impilabile
<b>Capacità Batteria (Ah)</b>	50AhAh
<b>BMS</b>	Integrato
<b>Dimensione</b>	800±5x840±30x160±5mm
<b>Potenza massima AC</b>	6kW
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-40°C a +60°C
<b>Output inverter</b>	230V L+N+PE
<b>Tensione massima ingresso</b>	600V
<b>Range tensione MPPT</b>	225V-480V
<b>Numero di tracker MPPT</b>	2
<b>Corrente massima uscita</b>	26.1A
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 lagging ~ 0.8 leading
<b>Efficienza massima</b>	97.6%
<b>Protezioni</b>	Si
<b>Rumore</b>	<40dB
<b>Umidità relativa</b>	0-100%
<b>Stringhe per MPPT</b>	2/1
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	18A
<b>Energia utilizzabile</b>	9.2kWh
<b>Corrente di carica massima</b>	30A
<b>C rating carica</b>	0.5
<b>Corrente di scarica standard</b>	30A
<b>Intervallo temperatura consigliato</b>	0°C - 45°C
<b>Distorsione armonica attuale</b>	THD<3%
<b>Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio</b>	Autoadattamento al BMS
<b>Intervallo di umidità consentito</b>	15~95%

**Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV** Integrato

**Protezione da sovracorrente in uscita** Integrato

**Protezione da sovratensione in uscita** Integrato

**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

**Colore** Bianco

**Sistema elettrico** Monofase

**Tensione nominale** 102.4V

**Cicli carica/scarica** 6000 Cicli (250C, 0.5C/0.5C, 70%EOL )

**Corrente di carica massima** 30A

**Corrente di scarica massima** 30A

**Tensione di cut-off (a fine scarica)** 89.6V

**Intervallo temperatura consigliato** 0°C - 45°C

**Intervallo di umidità consentito** 15% - 95%

**Grado di Protezione** IP65

**Tipo batteria** LiFePO4

**Dimensione** 800±20x840±30x 160±20mm

**Comunicazione** RS485/CAN2.0

**Energia utilizzabile** 4.6kWh

**Tensione di carica** 116.8V

**C rating carica** 0.5

**C rating scarica** 0.5

**Potenza uscita continua** 2.56kW

**Intervallo di temperatura di esercizio** 0°C - 45°C

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.