



## SKU 12223 S6-EH1P6K-L-PLUS

Inverter Fotovoltaico Solis Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 6kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

**6KW**

Sistema elettrico

**MONOFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile  
**BASSA TENSIONE (LV)**



## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP66
Potenza massima AC	6kW
Temperatura d'Esercizio	-25 ~ +60°C
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500V
Range tensione MPPT	90 - 435V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	40A
Tensione di rete	220/230V
THDi	<2%
Comunicazione	RS485/CAN
Altitudine massima funzionamento	3000m
Tensione di avvio	90V
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo- Acido
Corrente di Carica Massima	112A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato

Dimensione	335x560x22mm
Produttore	Solis
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	9.6kW
Tensione minima di esercizio	90V
Tensione nominale MPPT	330V
Corrente massima per MPPT	16A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	96.2%
Raffreddamento	Attivo
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente corto circuito MPPT	20A
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60V
Corrente di Scarica Massima	112A
Protezione anti-isola	Integrato

<b>Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV</b>	Integrato
<b>Protezione da sovracorrente in uscita</b>	Integrato
<b>Regolamento di rete</b>	NRS 097-2-1, IEC 62116, IEC 61727, IEC 60068, IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, NBR 16149, NBR 16150
<b>Garanzia</b>	10 anni
<b>EAN</b>	

<b>Rilevamento della resistenza di isolamento</b>	Integrato
<b>Protezione da cortocircuito in uscita</b>	Integrato
<b>EMC</b>	IEC/EN 62109-1/-2, EN 61000-6-2/-3
<b>MOQ</b>	1pz
<b>Unità di misura</b>	pz

Sede Legale: Via Monte Napoleone, 8 - 20121 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano  
REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.