



## SKU 12223 S6-EH1P6K-L-PLUS

Inverter Fotovoltaico Solis Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 6kW CEI 0-21 con Schermo LCD a Colori, 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

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

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