



SKU 12290 S6-EH1P5K-L-PLUS

Inverter Fotovoltaico Solis Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 5kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

5 kW

Sistema elettrico

MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile

BASSA TENSIONE (LV)

IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP66
Potenza massima AC	5 kW
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	8 kW
Tensione minima di esercizio	90 V
Tensione nominale MPPT	330 V
Corrente massima per MPPT	16 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	96.2 %
Raffreddamento	Attivo
Stringhe per MPPT	2/2
Corrente corto circuito MPPT	20 A
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	112 A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Garanzia	2 anni
EAN	

Dimensione	335x560x22mm
Produttore	Solis
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	500 V
Range tensione MPPT	90 - 435 V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	40 A
Tensione di rete	220/230 V
THDi	<2 %
Comunicazione	RS485/CAN
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Tensione di avvio	90 V
Sensore di temperatura esterno	Si
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Range Tensione Batteria	40 - 60 V
Corrente di Scarica Massima	112 A
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	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.

