



SKU 12291 S6-EH1P8K-L-PLUS

Inverter Fotovoltaico Solis Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 8kW, Doppio MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD, WiFi e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

8 KW

Sistema Elettrico
Inverter

MONOFASE

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



Specifiche tecniche

Potenza massima AC	8 kW
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Grado di Protezione	IP66
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	34.8 A
Tensione di rete	220/230 V
THDi	<2 %
Comunicazione	RS485/CAN
Altitudine massima funzionamento	3000 m
Tensione di avvio	90 V

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
Produttore Inverter	Solis
Dimensione Prodotto	335x560x253 mm
Potenza ingresso massima	12.8 kW
Tensione minima di esercizio	90 V
Tensione nominale MPPT	330 V
Corrente massima per MPPT	32 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	40 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
Sensore di temperatura esterno	Sì
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido
Corrente di Carica Massima	190 A
Garanzia sui Materiali	10 anni
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	Autoadattamento al BMS
Tipo di Installazione	A parete
Range Tensione Batteria	40 - 60 V
Corrente di Scarica Massima	190 A
Garanzia	10 anni
EAN	3800170227996

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