V-TAC LED ITALIA

SKU 12291 S6-EH1P8K-L-PLUS

Inverter Ibrido Monofase LV Solis 8kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP66

Potenza massima AC	Sistema Elettrico Inverter	Architettura Batteria Compatibile
8 KW	**MONOFASE**	**BASSA TENSIONE (LV)**

Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA	
Chimica Batteria Compatibile	**LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido**
Architettura Batteria Compatibile	**Bassa Tensione (LV)**
Range Tensione Batteria	**40 - 60 V**
Corrente di Scarica Massima	**190 A**
Corrente di Carica Massima	**190 A**
Strategia di ricarica per la batteria agli ioni di litio	**Autoadattamento al BMS**
Sensore di temperatura esterno	**Sì**
DATI INPUT DC	
Potenza ingresso massima	**12.8 kW**
Stringhe per MPPT	**2/2**
Numero di tracker MPPT	**2**
Tensione di avvio	**90 V**
Tensione nominale MPPT	**330 V**
Range tensione MPPT	**90 - 435 V**

Tensione minima di esercizio	**90 V**
Tensione massima in ingresso per MPPT	**500 V**
Corrente massima per MPPT	**32 A**
Corrente corto circuito MPPT	**40 A**
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	**Monofase**
Output inverter	**230V L+N+PE**
Tensione di rete	**220/230 V**
Potenza massima AC	**8 kW**
Corrente massima uscita	**34.8 A**
Frequenza della rete	**50 / 60 Hz**
Fattore di potenza	**0.8 lagging / 0.8 leading**
THDi	**<2 %**

EFFICIENZA	
Efficienza massima	**96.2 %**
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	**Integrato**
Protezione anti-isola	**Integrato**
Rilevamento della resistenza di isolamento	**Integrato**
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	**Integrato**
Protezione da sovracorrente in uscita	**Integrato**
Protezione da cortocircuito in uscita	**Integrato**
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	**Solis**
Tipo di Installazione	**A parete**
Comunicazione	**RS485/CAN**
Raffreddamento	**Attivo**
Altitudine massima funzionamento	**3000 m**
DATI FISICI	
Grado di Protezione	**IP66**

Dimensione Prodotto	**335x560x253 mm**
Temperatura di Esercizio	**-25 - 60 °C**
Garanzia sui Materiali	**10 anni**

Garanzia	**10 anni**
MOQ	**1pz**
EAN	**3800170227996**
Unità di misura	**pz**