



SKU**12223**

Codice famiglia**S6-EH1P6K-L-PLUS**

Marchio**V-TAC**

Garanzia**10 anni**

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**135 A**

Corrente di Carica Massima**135 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 **9.6 kW**

Stringhe per MPPT **1/1**

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 **16 A**

Corrente corto circuito MPPT **20 A**

Dati Input/Output AC

Sistema Elettrico Inverter **Monofase**

Output inverter **230V L+N+PE**

Tensione di rete **220/230 V**

Potenza massima AC **6 kW**

Corrente massima uscita **20 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**335x560x227 mm**

Temperatura di Esercizio**-25 - 60 °C**

Garanzia sui Materiali**10 anni**