



SKU 12224 S6-EH3P10K2-H

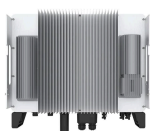
Inverter Ibrido Solis Trifase Ibrido Alta Tensione 10kW CEI 0-21
Bianco Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

10 KW

Sistema Elettrico
Inverter
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Range Tensione Batteria	120 - 600 V
Corrente di Carica Massima	50 A
Corrente di Scarica Massima	50 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	16 kW
Tensione di avvio	160 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	200 - 850 V
Tensione minima di esercizio	200 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V

Corrente massima per MPPT	16 A
Corrente corto circuito MPPT	24 A
Numero di tracker MPPT	2
Stringhe per MPPT	1/1
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	10 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	15.2 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<2 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97.9 %
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione anti-isola	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	Passivo
Rumore	<46
Altitudine massima funzionamento	4000 m
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP66
Colore	Bianco

Dimensione Prodotto	600x500x230 mm
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni
Garanzia	10 anni
MOQ	1pz
EAN	3800170226333
Unità di misura	pz

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