



SKU 12294 S6-EH3P50K-H

Inverter Ibrido Trifase HV Solis 50kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP66

Potenza massima AC

50 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	150 - 800 V
Corrente di Carica Massima	70 A
Corrente di Scarica Massima	70 A
Sensore di temperatura esterno	Sì

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	96 kW
Tensione di avvio	180 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Range tensione MPPT	150 - 850 V
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Corrente massima per MPPT	40 A

Corrente corto circuito MPPT	60 A
Numero di tracker MPPT	4
Stringhe per MPPT	2/2/2/2
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	50 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	76 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97.8 %
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione anti-isola	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
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Solis
Tipo di Installazione	A parete
Comunicazione	RS485/CAN
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	4000 m
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP66
Dimensione Prodotto	530x880x290 mm

Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni
Garanzia	10 anni
MOQ	1pz
EAN	3800170228023
Unità di misura	pz

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