



## SKU 12294 S6-EH3P50K-H

Inverter Fotovoltaico Alta Tensione Solis Trifase Ibrido On-Grid/Off-Grid 50kW, Quadruplo MPPT, CEI 0-21, Schermo LCD, WiFi Meter e TA Inclusi, Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

**50 KW**

Sistema elettrico

**TRIFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile

**ALTA TENSIONE (HV)**

## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP66
Potenza massima AC	50 kW
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	96 kW
Tensione minima di esercizio	150 V
Tensione nominale MPPT	600 V
Corrente massima per MPPT	152 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.8 %
Raffreddamento	Attivo
Stringhe per MPPT	2/2/2/2
Corrente corto circuito MPPT	60 A
Temperatura di Esercizio	-25 - 60 °C
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Range Tensione Batteria	150 - 800 V
Corrente di Scarica Massima	70 A
Protezione anti-isola	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato
MOQ	1pz
Unità di misura	pz

Dimensione	530×880×290 mm
Produttore	Solis
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000 V
Range tensione MPPT	150 - 850 V
Numero di tracker MPPT	4
Corrente massima uscita	76 A
Tensione di rete	380/400 V
THDi	<3 %
Comunicazione	RS485/CAN
Altitudine massima funzionamento	4000 m
Tensione di avvio	180 V
Sensore di temperatura esterno	Sì
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	70 A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Garanzia	10 anni
EAN	

