



SKU 12225 S6-EH3P12K-H

Inverter Fotovoltaico Solis Trifase Ibrido Alta Tensione On-Grid/Off-Grid 12kW CEI 0-21 con Schermo LCD a Colori, WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC
12KW

Sistema elettrico
TRIFASE

Architettura Batteria
Compatibile
ALTA TENSIONE (HV)



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP66
Potenza massima AC	12kW
Temperatura d'Esercizio	-25 ~ +60°C
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	1000V
Range tensione MPPT	200 - 850V
Numero di tracker MPPT	4
Corrente massima uscita	27.3A
Tensione di rete	380/400V
THDi	<3%
Comunicazione	RS485/CAN
Rumore	<65dB
Stringhe per MPPT	2/2/2/2
Corrente corto circuito MPPT	30A
Tipo di Installazione	A parete
Chimica Batteria Compatibile	LFP (LiFePO4)
Corrente di Carica Massima	50A
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato

Dimensione	563×546×250 mm
Produttore	Solis
Sistema elettrico	Trifase
Potenza ingresso massima	19.2kW
Tensione minima di esercizio	200V
Tensione nominale MPPT	600V
Corrente massima per MPPT	20A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
Efficienza massima	97.7%
Raffreddamento	Attivo
Altitudine massima funzionamento	2000m
Tensione di avvio	160V
Sensore di temperatura esterno	Sì
Architettura Batteria Compatibile	Alta Tensione (HV)
Range Tensione Batteria	120 - 800V
Corrente di Scarica Massima	50A
Protezione anti-isola	Integrato

Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV

Integrato

Protezione da cortocircuito in uscita

Integrato

Garanzia

10 anni

EAN

Protezione da sovracorrente in uscita

Integrato

MOQ

1pz

Unità di misura

pz

Sede Legale: Via Carlo Tenca, 22 - 20124 Milano (MI) | Sede Operativa: Via D'Acquisto, 19 - 20060 Pozzuolo Martesana, Milano

REA MILANO MI-2098657 | CAP SOCIALE 500.000,00€ int. vers.