



## SKU 12227 S6-EH3P20K-H

Inverter Fotovoltaico Solis Trifase Ibrido Alta Tensione On-Grid/Off-Grid 20kW CEI 0-21 con Schermo LCD a Colori, WiFi e TA Inclusi Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC  
**20KW**

Sistema elettrico  
**TRIFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile  
**ALTA TENSIONE (HV)**



## IL KIT COMPRENDE

### SPECIFICHE TECNICHE

<b>Grado di Protezione</b>	IP66
<b>Potenza massima AC</b>	20kW
<b>Temperatura d'Esercizio</b>	-25 ~ +60°C
<b>Output inverter</b>	230-400V 3L+N+PE
<b>Tensione massima in ingresso per MPPT</b>	1000V
<b>Range tensione MPPT</b>	200 - 850V
<b>Numero di tracker MPPT</b>	4
<b>Corrente massima uscita</b>	45.6A
<b>Tensione di rete</b>	380/400V
<b>THDi</b>	<3%
<b>Comunicazione</b>	RS485/CAN
<b>Rumore</b>	<65dB
<b>Stringhe per MPPT</b>	2/2/2/2
<b>Corrente corto circuito MPPT</b>	30A
<b>Tipo di Installazione</b>	A parete
<b>Chimica Batteria Compatibile</b>	LFP (LiFePO4)
<b>Corrente di Carica Massima</b>	50A
<b>Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV</b>	Integrato

<b>Dimensione</b>	563×546×250 mm
<b>Produttore</b>	Solis
<b>Sistema elettrico</b>	Trifase
<b>Potenza ingresso massima</b>	32kW
<b>Tensione minima di esercizio</b>	200V
<b>Tensione nominale MPPT</b>	600V
<b>Corrente massima per MPPT</b>	20A
<b>Frequenza della rete</b>	50 / 60Hz
<b>Fattore di potenza</b>	0.8 lagging / 0.8 leading
<b>Efficienza massima</b>	97.7%
<b>Raffreddamento</b>	Attivo
<b>Altitudine massima funzionamento</b>	2000m
<b>Tensione di avvio</b>	160V
<b>Sensore di temperatura esterno</b>	Sì
<b>Architettura Batteria Compatibile</b>	Alta Tensione (HV)
<b>Range Tensione Batteria</b>	120 - 800V
<b>Corrente di Scarica Massima</b>	50A
<b>Protezione anti-isola</b>	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

**Protezione da sovratensione 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.