



# SKU 12229 S6-EH3P15K02-NV-YD-L

Inverter Ibrido Solis Trifase Ibrido 15kW Bianco Garanzia 10 Anni IP66

Potenza massima AC

**15 KW**

Sistema Elettrico  
Inverter  
**TRIFASE**

Architettura Batteria  
Compatibile  
**BASSA TENSIONE (LV)**



## Specifiche tecniche

### DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Chimica Batteria Compatibile	<b>LFP (LiFePO4) / Piombo-Acido</b>
Architettura Batteria Compatibile	<b>Bassa Tensione (LV)</b>
Range Tensione Batteria	<b>40 - 60 V</b>
Corrente di Carica Massima	<b>290 A</b>
Corrente di Scarica Massima	<b>290 A</b>
Sensore di temperatura esterno	<b>Sì</b>

### DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	<b>24 kW</b>
Tensione di avvio	<b>160 V</b>
Tensione nominale MPPT	<b>550 V</b>
Range tensione MPPT	<b>200 - 850 V</b>
Tensione minima di esercizio	<b>200 V</b>
Tensione massima in ingresso per MPPT	<b>1000 V</b>
Corrente massima per MPPT	<b>40 A</b>

Corrente corto circuito MPPT	50 / 50 A
Numero di tracker MPPT	2
Stringhe per MPPT	2/2
DATI INPUT/OUTPUT AC	
Sistema Elettrico Inverter	Trifase
Potenza massima AC	15 kW
Output inverter	230-400V 3L+N+PE
Tensione di rete	380/400 V
Corrente massima uscita	22.8 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
Fattore di potenza	0.8 lagging / 0.8 leading
THDi	<3 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97.6 %
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
Protezione contro le sovratensioni	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	<b>430x660x295 mm</b>
Temperatura di Esercizio	<b>-25 - 60 °C</b>
Garanzia sui Materiali	<b>10 anni</b>
Garanzia	<b>10 anni</b>
MOQ	<b>1pz</b>
EAN	<b>3800170226388</b>
Unità di misura	<b>pz</b>

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