



SKU 12158 VT-ISUNA-5000S

Inverter Ibrido Monofase LV Sinexcel 5kW WiFi CEI 0-21 Bianco IP65

Potenza massima AC

5 KW

Sistema Elettrico Inverter
MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Corrente di Scarica Massima	100 A
Corrente di Carica Massima	100 A

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima	7.5 kW
Tensione di avvio	95 V
Tensione nominale MPPT	360 V
Range tensione MPPT	80 - 550 V
Tensione massima in ingresso per MPPT	600 V
Corrente massima per MPPT	13 A
Numero di tracker MPPT	2
Stringhe per MPPT	1/1

DATI INPUT/OUTPUT AC

Sistema Elettrico Inverter	Monofase
----------------------------	-----------------

Potenza massima AC	5 kW
Output inverter	230V L+N+PE
Corrente massima uscita	22.7 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
THDi	<2 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97 %
PROTEZIONI	
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	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
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
DATI GENERALI INVERTER	
Produttore Inverter	Sinexcel
Rumore	<25dB dB
Comunicazione	RS485/CAN
Raffreddamento	Passivo
NORME E CERTIFICAZIONI	
Regolamento di rete	VDE-AR-N 4105.VDE V 0126-1-1.C10-11.G99.CE O-21EN50549 NRS 097-2-1,AS 4777.2,R25,UNE217001,UNE217002,NTS 2.1
EMC	EN61000-6-1EN61000-6-2EN61000-6-3EN61000-6-4
DATI FISICI	
Grado di Protezione	IP65
Dimensione Prodotto	500x470x180 mm
Temperatura di Esercizio	-40 - 60 °C
Garanzia sui Materiali	10 anni

Garanzia	10 anni
MOQ	1pz
EAN	3800170224780
Unità di misura	pz

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