



SKU 12158 VT-ISUNA 5000S

Inverter Fotovoltaico Sinexcel Isuna Monofase Ibrido On-Grid/Off-Grid 5kW Garanzia 10 Anni IP65

Potenza massima AC
5KW

Sistema elettrico
MONOFASE

Architettura Batteria
Compatibile
BASSA TENSIONE (LV)



IL KIT COMPRENDE

SPECIFICHE TECNICHE

Grado di Protezione	IP65
Potenza massima AC	5kW
Temperatura d'Esercizio	-40°C to +60
Output inverter	230V L+N+PE
Tensione massima in ingresso per MPPT	600V
Tensione nominale MPPT	360V
Corrente massima per MPPT	13A
Frequenza della rete	50 / 60Hz
Efficienza massima	97%
Raffreddamento	Passivo
Stringhe per MPPT	1/1
Corrente di Carica Massima	100A
Garanzia	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2
Protezione contro i fulmini dell'ingresso FV	Integrato
Protezione contro l'inversione di polarità dell'ingresso della stringa FV	Integrato
Unità di monitoraggio della corrente residua	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato

Dimensione	500x470x180mm
Produttore	Sinexcel
Sistema elettrico	Monofase
Potenza ingresso massima	7.5kW
Range tensione MPPT	300 - 500V
Numero di tracker MPPT	2
Corrente massima uscita	22.7A
THDi	<2%
Comunicazione	RS485/CAN
Rumore	<25dB
Tensione di avvio	95V
Corrente di Scarica Massima	100A
Architettura Batteria Compatibile	Bassa Tensione (LV)
Protezione anti-isola	Integrato
Rilevamento della resistenza di isolamento	Integrato
Protezione da sovracorrente in uscita	Integrato
Protezione da sovratensione in uscita	Integrato

Regolamento di rete VDE-AR-N 4105, VDE V 0126-1-1, C10-11, G99, CE O-21 EN50549 NRS 097-2-1, AS 4777.2, R25, UNE217001, UNE217002, NTS 2.1

EMC EN61000-6-1 EN61000-6-2 EN61000-6-3 EN61000-6-4

Garanzia 10 anni

MOQ 1pz

EAN 3800170224780

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.