



Specifiche tecniche

DATI INPUT/OUTPUT BATTERIA

Architettura Batteria Compatibile

Bassa Tensione (LV)

Corrente di Scarica Massima

85 A

Corrente di Carica Massima

85 A

DATI INPUT DC

Potenza ingresso massima

6 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	3.6 kW
Output inverter	230V L+N+PE
Corrente massima uscita	16.4 A
Frequenza della rete	50 / 60 Hz
THDi	<2 %
EFFICIENZA	
Efficienza massima	97.8 %
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 sovraccorrente in uscita	Integrato
Protezione da cortocircuito in uscita	Integrato
Protezione da sovrattensione 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

3800170224773

Unità di misura

pz

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