

Serie SMT

Inverter fotovoltaici trifase

6SMT / 8SMT / 10SMT / 13SMT / 15SMT

L'inverter competitivo per i piccoli impianti commerciali

- Ideale per realizzare impianti commerciali in bassa tensione
- Doppio canale inseguitore MPPT per uso su faglie multiple
- Alta efficienza e precisione MPPT
- Ampio intervallo di tensione in ingresso
- Grado di protezione IP65
- Compatto e leggero
- Facile da configurare
- Facile e veloce da installare
- Display LCD WiFi integrata
- Portale monitoraggio e App gratuiti
- Accessori di comunicazione
- 5 anni di garanzia estendibili a 10



Scarica su
App Store



DISPONIBILE SU
Google Play

		6SMT	8SMT	10SMT	13SMT	15SMT
Grandezze in ingresso	Massima potenza fotovoltaica	7800Wp	10400Wp	13000Wp	16900Wp	19500Wp
	Range di tensione MPP	160...950V	160...950V	160...950V	160...950V	160...950V
	Range di tensione MPP a potenza nominale	300...800V	380...800V	470...800V	400...800V	470...800V
	Tensione DC massima	1000V				
	Tensione minima di avvio / spegnimento	200V / 160V				
	Corrente DC massima	15A per ciascuno dei due canali MPPT			30A MPPT1 + 15A MPPT2	
	Massima corrente di corto circuito	20A per ciascuno dei due canali MPPT			40A MPPT1 + 20A MPPT2	
	Numero di tracker MPP	2				
	Numero di connessioni delle stringhe	1 per ciascuno dei due canali MPPT			2 per MPPT1 + 1 per MPPT2	
	Tipo di collegamento	MC4 compatibile				
Grandezze in uscita	Potenza nominale	6000W	8000W	10000W	13000W	15000W
	Potenza apparente massima	6600VA	8800VA	11000VA	14300VA	16500VA
	Corrente AC massima	10A	13A	16A	19.7A	22.7A
	Tensione nominale di rete e range	400V 3W+N+PE				
	Range tensione di rete	277 ... 520V				
	Frequenza nominale di rete	50Hz/60Hz				
	Range frequenza di rete	45 ... 55Hz / 55 ... 65Hz				
	Fattore di potenza	0.8i - 0.8c				
	Fattore di distorsione a potenza nominale	<3%				
Tipo di collegamento	Connettore plug-in					
Grado di efficienza	Rendimento massimo	98.2%	98.2%	98.2%	98.3%	98.3%
	Rendimento europeo	97.8%	97.8%	97.8%	97.8%	97.8%
	Efficienza MPPT	99.9%				
Ambiente	Grado di protezione	IP65				
	Intervallo di temperatura ambiente	-25 ... +60°C (-25...+45°C senza derating)				
	Umidità relativa	0 ...100% senza condensazione				
	Raffreddamento	Convezione naturale				
	Altezza di funzionamento massima s.Lm.	2000m senza derating / 4000m max				
	Emissione acustica	<30dBa @1m				
Dotazione	Display	LCD				
	Datalogger	Integrato con comunicazione WiFi e App				
	Sezionatore DC	Integrato				
	Protezione inversione polarità	Integrato				
	Unità di Monitoraggio corrente residua (RCMU)	Integrato				
	Interfaccia di protezione rete	Integrato				
	Classe di isolamento	I				
	Categoria di sovratensione	PV II / Rete III				
Norme e direttive	EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4				
	Sicurezza dell'apparecchio	IEC 62109-1, IEC 62109-2				
	Connessione di rete	IEC61727, IEC62116, VDE-AR-N 4105, VDE 0126-1-1, CEI 0-21				
Interfacce	Comunicazione dati	WiFi integrata, RS485 integrata				
Peso e misure	Peso	19.8kg			21.8kg	
	Dimensioni (L x A x P) [mm]	400 x 500 x 190mm				
Garanzia	Garanzia Standard	5 anni estendibili a 10 anni				

2022 v2

Tutti i diritti riservati. Con riserva di modifiche e di indicazioni errate.