

6-15SMT

Il tuttofare per il commercio e l'industria



Perfetto per il repowering
2 Inseguitore MPP



Ampia gamma di tensione d'ingresso
Pianificazione del sistema variabile



Adatto per uso esterno
Protezione contro polvere e getti d'acqua



WLAN Installazione rapida
via MaxLink App



Portale di monitoraggio
e hotline di servizio



Dimensioni compatte
Peso ridotto

Dati tecnici

	6SMT	8SMT	10SMT	13SMT	15SMT
Variabili di ingresso					
Gamma di tensione MPPT	160 V ... 950 V	160 V ... 950 V	160 V ... 950 V	160 V ... 950 V	160 V ... 950 V
Gamma di tensione MPPT a potenza nominale	300 V ... 800 V	380 V ... 800 V	470 V ... 800 V	400 V ... 800 V	470 V ... 800 V
Tensione DC massima	1.000 V				
Tensione minima DC all'avvio	200 V				
Tensione DC minima allo spegnimento	160 V				
Corrente massima DC	26 A (2 × 13 A)		39 A (13 A + 26 A)		
Massima corrente di cortocircuito DC	30 A (2 × 15 A)		45 A (15 A + 30 A)		
Numero di inseguitori MPP	2				
Potenza massima del FV per MPPT ¹	MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 7.200 W		MPPT1: 7.200 W / MPPT2: 14.400 W		
Numero di connessioni di stringa	2 (1/1)		3 (1/2)		
Tipo di connessione	Amphenol H4 (type MC4)				
Ausgangsgrößen					
Potenza nominale	6.000 W	8.000 W	10.000 W	12.000 W	15.000 W
Potenza massima apparente	6.600 VA	8.800 VA	11.000 VA	13.200 VA	16.500 VA
Corrente massima AC	3 × 10 A	3 × 13 A	3 × 16 A	3 × 19,7 A	3 × 22,7 A
Tensione nominale di rete	400 V (3 L + N + PE)				
Gamma di tensione di rete	277 V ... 520 V				
Frequenza di rete	50 Hz / 60 Hz				
Gamma della frequenza di rete	45 Hz ... 55 Hz / 55 Hz ... 65 Hz				
Fattore di potenza cos (φ)	Regolabile da 0,8 sovraeccitato a 0,8 sottoeccitato				
Fattore di distorsione alla potenza nominale	< 3 %				
Consumo di energia di notte	< 1 W				
Tipo di connessione	Morsetti a vite				
Efficienza					
Massima efficienza	97,9 %	98,0 %	98,0 %	98,1 %	98,1 %
Efficienza europea	97,3 %	97,4 %	97,5 %	97,6 %	97,6 %
Condizioni ambientali					
Classe di protezione	IP65				
Temperatura ambiente	- 25 °C ... + 60 °C (Potenza nominale fino a + 45 °C)				
Umidità relativa	0 % ... 100 % (senza condensa)				
Raffreddamento	Raffreddamento ad aria				
Massima altitudine operativa sul livello del mare	2.000 m (senza declassamento) / 4.000 m massimo				
Emissione di rumore	< 30 dB(A) @ 1 m				
Attrezzatura					
Visualizza	App tramite una connessione WLAN + LED				
Wechselrichtertopologie	Senza trasformatore				
Sezionatore DC	Integrato				
Protezione contro l'inversione di polarità DC	Integrato				
Classe di protezione (secondo IEC 62109-1)	I				
Categoria di sovratensione (secondo IEC 62109-1)	AC: III / DC: II				
Standard & linee guida					
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4				
Collegamento alla rete	EN50549-1, VDE-AR-N 4105, IEC61727, IEC62116, VDE 0126-1-1, CEI 0-21				
Sicurezza del dispositivo	IEC62109-1, IEC62109-2				
Interfacce					
Comunicazione dei dati	WLAN, RS485 (opzionale: GPRS)				
Peso & dimensioni					
Peso	19,8 kg		21,8 kg		
Dimensioni (L × A × P)	400 mm × 500 mm × 190 mm				
Garanzia					
Garanzia standard	5 anni / opzionalmente 10 anni				



Il sistema di gestione della qualità della SOLARMAX GmbH è certificato secondo ISO 9001.

Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo la norma ISO 14001.

1) È consentito un carico collegato più elevato, ma non può essere usato dal non utilizzabile dall'inverter.

Tutti i diritti, le modifiche ed errori riservati.

SCARICA ORA L'APP e iniziare direttamente!



Until
10 YEARS
Warranty