

## Solis-EPM-5G

# **Solis Export Power Manager**

### Intelligente & Potente

• Controllo simultaneo di 20 inverter Solis

### Risparmio energetico & alta precisione

- Monitora simultaneamente i dati di funzionamento risparmiando il costo del sistema di monitoraggio
- L'accuratezza del controllo è fino al 1%, migliorando così la frequenza di utilizzo spontaneo del sistema

#### Semplice & compatibile

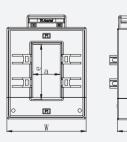
- Supporta l'accesso simultaneo di inverter Solis con potenze diverse
- Monitora costantemente la generazione e il consumo di energia

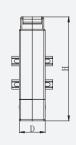




## Scheda Tecnica Solis-EPM-5G

Modelli	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Ingresso AC							
Tensione nominale	1/N/PE, 230 V	3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V				
Intervallo di tensione in ingresso	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Range di frequenza		45 ~ 65 Hz					
Comunicazione							
Comunicazione inverter	Modbus						
Comunicazione con l'inverter	RS485 (cablato)						
Massima numeri invertitore di comunicazione	20	20 (Consigliato)	20 (Consigliato)				
Monitoraggio	WiFi / 4G / LAN Stick (Opzionale)	WiFi / LAN (Integrato)	WiFi / 4G / LAN Stick (Opzionale)				
Dati Generali							
Gamma di temperatura dell'ambiente d'esercizio	-25∼+60°C						
Umidità relativa	5% ~ 95%						
Massima altitudine di funzionamento	2000 m						
Grado di protezione	IP65						
Grado di inquinamento	PD2 (interno), PD3 (esterno)						
Categoria di sovratensione	III						
Autoconsumo	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Dimensioni (W × H × D)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Peso	2.1 kg (senza CT, contatore) 5.4 kg (senza CT)		2.1 kg (senza CT, contatore)				
Collegamento AC	Terminale di connessione rapida						
Schermo	LCD						
Contatore intelligente	No	Trifase: DTSD1352-C (Integrato)	Split phase: AGF-AE-D Trifase: ADL3000-E-B				
Connessione CT	Terminale a spina						
Specifica CT	Monofase: Standard (100 / 5 A o 300 / 5 A)	Trifase: Opzionale (La corrente secondaria è di 5 A)	Split phase: Standard (200 / 40 mA) Trifase: Opzionale (La corrente secondaria è di 5 A				
Precisione del controllo di potenza	1%Pn						
Caratteristiche							
Funzione di sicurezza	Sì						
Aggiornato in remoto	Sì						
Specifica CT							





Specifica	Dimensioni (mm)			Dimensione del foro (mm)		D 1 .
	W	Н	D	а	е	Rapporto
CT-30×20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
CT-60×40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
CT-80×40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
CT-80×40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
CT-160×80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160×80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A