

## Solis-EPM-5G

# Solis Export Power Manager

### Intelligente & Potente

- Controllo simultaneo di 20 inverter Solis
- Gestione della potenza reattiva

### 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

### Modelli:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360 gradi



## Scheda Tecnica

## Solis-EPM-5G

Modelli	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Ingresso AC</b>							
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						
<b>Comunicazione</b>							
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 (integrati)	WiFi/4G/LAN Stick (Opzionale)				
<b>Dati Generali</b>							
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 (integrati)	Fase di divisione: 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)	Fase di divisione: Standard (200/5 A) Trifase: Opzionale (La corrente secondaria è di 5 A)				
Precisione del controllo di potenza	1%Pn						
<b>Caratteristiche</b>							
Funzione di sicurezza	Sì						
Aggiornato in remoto	Sì						
Tempo di controllo	5 s						
<b>Specifica CT</b>							
	Specifica	Dimensioni (mm)			Dimensione del foro (mm)		Rapporto
		W	H	D	a	e	
	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	