

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Intelligent und stark

- Gleichzeitige Steuerung von 20 Solis Wechselrichtern
- Realisierung der Blindleistungskompensation des Systems

Einsparung und höchste Präzision

- Gleichzeitige Überwachung der Betriebsdaten von 20 Solis Wechselrichtern und dadurch Einsparung der Kosten für das Überwachungssystem
- Die Regelgenauigkeit beträgt bis zu 1%, was die spontane Nutzungsrate des Systems verbessert

Benutzerfreundlich und kompatibel

- Unterstützung des gleichzeitigen Zugriffs von Solis-Wechselrichtern mit unterschiedlichen Leistungsstufen
- Überwachung von Stromerzeugung und Lastverbrauch zu jeder Zeit

Modell:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360-Grad



Datenblatt

Solis-EPM-5G

Modell	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
AC-Eingang							
Nennspannung	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				
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Eingangsfrequenzbereich	45 ~ 65 Hz						
Kommunikation							
Wechselrichterkommunikation	Modbus						
Kommunikation mit dem Wechselrichter	RS485 (verkabelt)						
Max. Anzahl kommunizierender Wechselrichter	20	20 (Empfohlen)	20 (Empfohlen)				
Überwachung	WiFi / 4G / LAN Stick (Optional)	WiFi / LAN (Integriert)	WiFi / 4G / LAN Stick (Optional)				
Allgemeine Daten							
Umgebungstemperatur	-25 ~ +60°C						
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%						
Max. Betriebshöhe	2000 m						
Eindringenschutz	IP65						
Verschmutzungsgrad	PD2 (Innen), PD3 (Außen)						
Überspannungs-Kategorie	III						
Eigenverbrauch	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Abmessungen (B × H × T)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Gewicht	2.1 kg (ohne Stromwandler, Zähler)	5.4 kg (ohne Stromwandler)	2.1 kg (ohne Stromwandler, Zähler)				
Wechselstromanschluss	Schnellanschluss-Klemmleiste						
Anzeige	LCD						
Intelligenter Zähler	Nein	Dreiphasig: DTSD1352-C (Integriert)	Gespaltene Phase: AGF-AE-D Dreiphasig: ADL3000-E-B				
CT-Verbindung	Stecker-Klemmleiste						
CT-Spezifikation	Einphasig: Standard (100 / 5 A oder 300 / 5 A)	Dreiphasig: Optional (Der Sekundärstrom beträgt 5 A)	Gespaltene Phase: Standard (200 / 40 mA) Dreiphasig: Optional (Der Sekundärstrom beträgt 5 A)				
Genauigkeit der Leistungssteuerung	1%Pn						
Merkmale							
Ausfallsicherung	Ja						
Remoteaktualisierung	Ja						
Zeitsteuerung	5 s						
CT-Spezifikation							
	Technische Daten	Abmessungen (mm)			Lochgröße (mm)		Ratio
		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	