

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Intelligent und stark

- Gleichzeitige Steuerung von 20 Solis Wechselrichtern

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-PRO



360-Grad



Datenblatt

Modell	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
AC-Eingang							
Nennspannung	1/N/PE, 230 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V					
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L)					
Eingangsfrequenzbereich	45 ~ 65 Hz						
Kommunikation							
Wechselriecherkommunikation	Modbus						
Kommunikation mit dem Wechselrichter	RS485 (verkabelt)						
Max. Anzahl kommunizierender Wechselrichter	20	20 (Empfohlen)					
Überwachung	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						
Abmessungen (B × H × T)	364 × 276 × 114 mm						
Gewicht	2.7 kg (ohne Stromwandler, Zähler)						
Wechselstromanschluss	Schnellanschluss-Klemmleiste						
Anzeige	LCD						
Intelligenter Zähler	Nein	Gespaltene Phase: AGF-AE-D ^① ; Dreiphasig: ADL3000-E-B ^②					
CT-Verbindung	Stecker-Klemmleiste						
CT-Spezifikation	Einphasig: Standard (100 / 5 A oder 300 / 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						
CT-Spezifikation^③							
	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	

① Für AGF-AE-D werden standardmäßig 2 Stromwandler (200/40mA) mitgeliefert. ② Für ADL3000-E-B werden die Stromwandler separat bestellt werden. ③ Wechselrichter benötigen möglicherweise einen Kommunikationsadapter, um das EPM anzuschließen; bitte wenden Sie sich an einen Vertriebsmitarbeiter, bevor Sie eine Bestellung aufgeben.