

Solis-EPM-5G

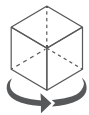
Zubehör - Solis Export Power Manager

>> Modell:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



360-Grad



Intelligent und stark

- Gleichzeitige Steuerung von 60 Solis Wechselrichtern
- Reaktive Kompensation des Systems, die sicherstellt

Einsparung und höchste Präzision

- Gleichzeitige Überwachung der Betriebsdaten von 60 Solis Wechselrichtern und dadurch Einsparung der Kosten für das Überwachungssystem
- Die Regelgenauigkeit beträgt bis zu 3 %, was die spontane Nutzungsrate des Systems verbessert

Benutzerfreundlich und kompatibel

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

Datenblatt

Solis-EPM-5G

Modell Solis-EPM1-5G | Solis-EPM3-5G | Solis-EPM3-5G-PRO

AC-Eingang

Nennspannung	230 V, 1/N/PE	400 V, 3/N/PE or 3/PE
Eingangsspannungsbereich	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 650 V (L-L)
Eingangsfrequenzbereich	45-65 Hz	

Kommunikation

Wechselrichterkommunikation	Modbus	
Kommunikation mit dem Wechselrichter	RS485 (verkabelt)	
Max. Anzahl kommunizierender Wechselrichter	10	60 ⁽¹⁾
Max. Kommunikationsentfernung	1000 m	
Überwachung	S3-GPRS-ST/ S3-WiFi-ST/ S2-WL-ST (optional)	

Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur	-25 ~ +60°C	
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95%	
Eindringenschutz	IP65	
Eigenverbrauch	<5 W	
Abmessungen (B*H*T)	364*276*114 mm	
Gewicht	2.1 kg (ohne Stromwandler, Zähler)	
Wechselstromanschluss	Schnellanschluss-Klemmleiste	
Anzeige	LCD	
Intelligenter Zähler	Nein	Ja
CT-Verbindung	Stecker-Klemmleiste	
CT-Spezifikation	Optional (Der Sekundärstrom beträgt 5A)	

Merkmale

Ausfallsicherung	Ja	
Remoteaktualisierung	Ja	
PF-Einstellung	Nein	Ja
Zeitsteuerung	5 s	

CT-Spezifikation

Technische Daten	Abmessungen (mm)			Lochgröße (mm)		Lochgröße (mm)
	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) The installed capacity of the inverter cannot exceed 5MW.