

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

Solis-EPM-5G

| 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 | | | | | | | |
| Wechselrichterkommunikation | Modbus | | | | | | |
| Kommunikation mit dem Wechselrichter | RS485 (verkabelt) | | | | | | |
| Max. Anzahl kommunizierender Wechselrichter | 20 | 20 (Empfohlen) | | | | | |
| Überwachung | WiFi / 4G / LAN Stick (Optional) | 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 | < 6 W | | | | | |
| Abmessungen (B × H × T) | 364 × 276 × 114 mm | 364 × 276 × 114 mm | | | | | |
| Gewicht | 2.1 kg (ohne Stromwandler, Zähler) | 2.1 kg (ohne Stromwandler, Zähler) | | | | | |
| Wechselstromanschluss | Schnellanschluss-Klemmleiste | | | | | | |
| Anzeige | LCD | | | | | | |
| Intelligenter Zähler | Nein | Gespaltene Phase: AGF-AE-D Dreiphasig: ADL3000-E-B | | | | | |
| 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 | | | | | | | |
| | 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 | |