

## Solis-EPM-5G

# Solis Exported Power Manager

### Slim & sterk

- Gelijktijdige bediening van 20 X Solis-omvormers
- Het behalen van reactieve compensatie van het systeem

### Opslaan & hoge precisie

- Maximaal 20 Solis omvormers monitoren. Dit maakt het monitoringsysteem eenvoudig en efficiënt
- De regelnauwkeurigheid heeft een maximale afwijking van 1%. Wat systeem efficiency ten goede komt

### Vriendelijke & compatible

- Ondersteund het gebruik van verschillende Solis omvormers
- Monitor het verbruik en het gegenereerde vermogen

### Model:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



360 graden



## Gegevensblad

## Solis-EPM-5G

Model	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Ingang AC</b>							
Nominale spanning	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				
Invoer spannings bereik	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Invoer frequentie bereik	45 ~ 65 Hz						
<b>Communicatie</b>							
Omvormer communicatie	Modbus						
Communicatie met omvormer	RS485 (Bedraad)						
Max. aantal communicatie omvormers	20	20 (Aanbevolen)	20 (Aanbevolen)				
Monitoring	WiFi / 4G / LAN Stick (optioneel)	WiFi / LAN (Geïntegreerd)	WiFi / 4G / LAN Stick (optioneel)				
<b>Algemene data</b>							
Omgevingstemperatuur	-25 ~ +60°C						
Relatieve luchtvochtigheid	5% ~ 95%						
Max. werkingshoogte	2000 m						
Beschermingsgraad	IP65						
Vervuilingsgraad	PD2 (Binnen), PD3 (Buiten)						
Overspanningscategorie	III						
Zelfverbruik	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Afmetingen (Breedte × Hoogte × Diepte)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Gewicht	2.1 kg (zonder CT, Meter)	5.4 kg (zonder CT)	2.1 kg (zonder CT, Meter)				
AC-verbinding	Snelle verbindingsterminal						
Beeldscherm	LCD						
Smart meter	Geen	Driefasig: DTSD1352-C (Geïntegreerd)	Split-fase: AGF-AE-D Driefasig: ADL3000-E-B				
CT-verbinding	Stekkeraansluiting						
<b>CT-specificatie</b>	Eenfase: Standaard (100 / 5 A of 300 / 5 A)	Driefasig: Optioneel (Secundaire stroom is 5 A)	Split-fase: Standaard (200 / 40 mA) Driefasig: Optioneel (Secundaire stroom is 5 A)				
Nauwkeurigheid van de vermogensregeling	1%Pn						
<b>Kenmerken</b>							
Failsafe-functie	Ja						
Upgrade op afstand	Ja						
<b>CT-specificatie</b>							
	Specificatie	Afmetingen (mm)			Gat grootte (mm)		Verhouding
		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	