

## Solis-EPM-5G

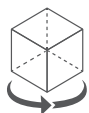
Toebehoren - Solis Exported Power Manager

### >> Model:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



360 graden



### Slim & sterk

- Gelijktijdige bediening van 60 X Solis-omvormers
- Reactieve compensatie van het systeem realiseren

### Opslaan & hoge precisie

- Maximaal 60 Solis omvormers monitoren. Dit maakt het monitoringsysteem eenvoudig en efficiënt
- De regelnaauwkeurigheid heeft een maximale afwijking van 3%. Wat systeem efficiency ten goede komt

### Vriendelijke & compatible

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

**Gegevensblad****Solis-EPM-5G****Model****Solis-EPM1-5G****Solis-EPM3-5G****Solis-EPM3-5G-PRO****Ingang AC**

Nominale spanning	230 V, 1/N/PE	400 V, 3/N/PE of 3/PE
Invoer spannings bereik	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 650 V (L-L)
Invoer frequentie bereik	45-65 Hz	

**Communicatie**

Omvormer communicatie	Modbus	
Communicatie met omvormer	RS485 (Bedraad)	
Max. aantal communicatie omvormers	10	60 <sup>(1)</sup>
Max. afstand communicatie	1000 m	
Monitoring	S3-GPRS-ST/ S3-WIFI-ST/ S2-WL-ST (optioneel)	

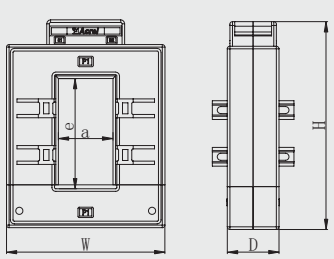
**Algemene data**

Omgevingstemperatuur	-25 ~ +60°C	
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%	
Beschermingsgraad	IP65	
Zelfverbruik	<5 W	
Afmetingen (Breedte*Hoogte*Diepte)	364*276*114 mm	
Gewicht	2.1 kg (zonder CT, Meter)	
AC-verbinding	Snelle verbindingsterminal	
Beeldscherm	LCD	
Smart meter	Geen	Ja
CT-verbinding	Stekkeraansluiting	
CT-specificatie	Optioneel (Secundaire stroom is 5A)	

**Kenmerken**

Failsafe-functie	Ja	
Remote upgrated	Ja	
PF aanpassing	Geen	Ja
Controle tijd	5 s	

**CT-specificatie**

	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

(1) Het geïnstalleerde vermogen van de omvormer mag niet groter zijn dan 5MW.