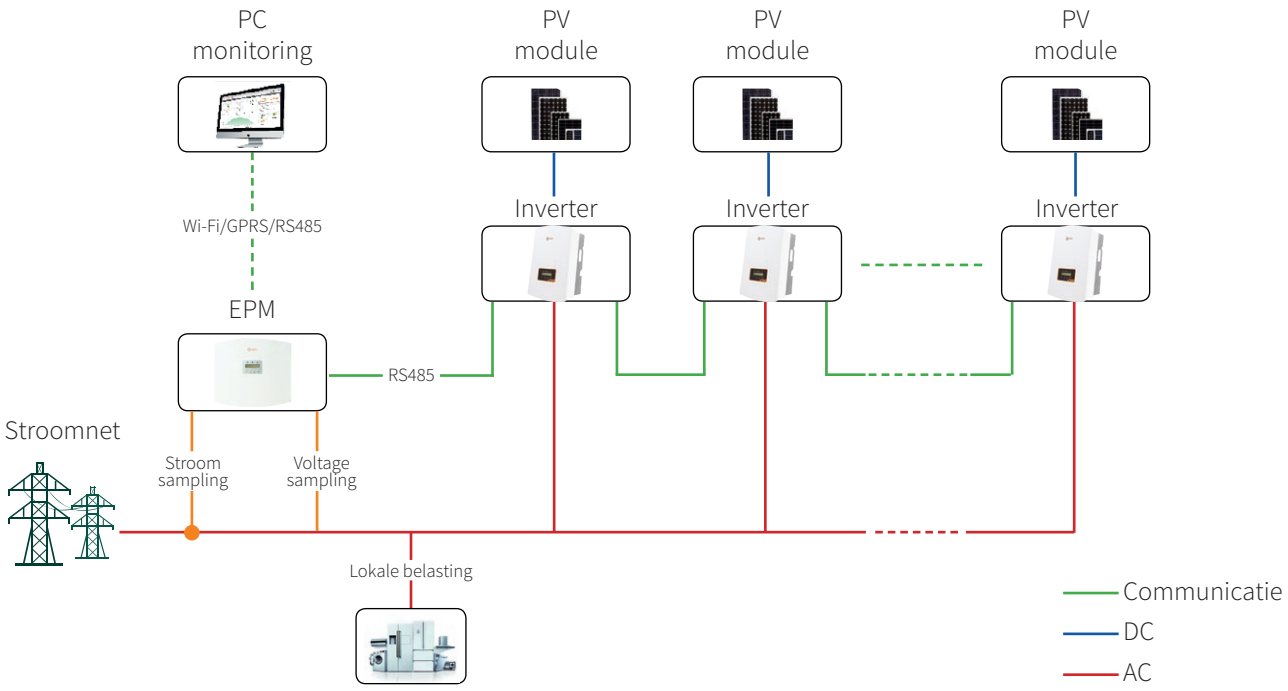
Accessoires

Solis Exported Power Manager

Solis Exported Power Manager



Slim & sterk

- Gelijktijdige bediening van 80 X Solis-omvormers
- Reactieve compensatie van het systeem realiseren, die ervoor zorgen dat de vermogensfactor van het systeem aan de norm voldoet

Opslaan & hoge precisie

- Maximaal 80 Solis omvomers monitoren. Dit maakt het monitoringsysteem eenvoudig en efficient
- De regelnauwkeurigheid heeft een maximale afwijking van 3%. Wat systeem efficenty ten goede komt

Vriendelijke & compatible

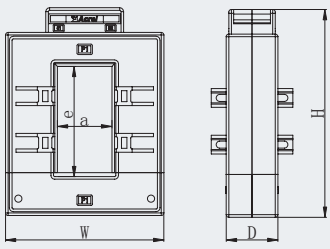
- Ondersteund het gebruik van verschillende Solis omvormers
- Monitor het verbruik en het gegenereerde vermogen

solis

Gegevensblad

Model naam	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS
Ingang AC			
Nominale spanning	230V, 1/N/PE	400V, 3/N/PE of 3/PE	400V, 3/N/PE
Invoer spannings bereik	L tot N: 100 ~ 277V		L tot L: 320~480V
Invoer frequentie bereik	45~65Hz		
Invoerstroom	5A		
Communicatie			
Omvormer communicatie	Modbus RS485		
Max. aantal communicatie omvormers	10	10	80 (1)
Max. afstand communicatie	1000 m		
Monitoring	Wi-Fi-stick of GPRS-stick voor verbinding met een enkele omvormer Wi-Fi-box of GPRS-box voor 2 ~ 10 omvormersverbinding		Wi-Fi-box (ingebouwd)
Algemene data			
Omgevingstemperatuur	-25 ~ +60°C		
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%		
Beschermingsgraad	IP65		
Zelfverbruik	<5W		<15W
Afmetingen (Breedte*Hoogte*Diepte)	364*276*114 mm		488*446*149 mm
Gewicht	2.1kg		5.4kg
AC-verbinding	Snelle verbindingsterminal		
CT-verbinding	Stekkeraansluiting		
Beeldscherm	LCD		
Kenmerken			
Failsafe-functie	Ja		
Upgrade op afstand	Ja(2)		Ja
CT specificatie	Optioneel		
Controle tijd	5 s		
Vermogen nauwkeurigheid	3%		

CT specificatie



Specificatie	Afmetingen (mm)			Gat grootte (mm)		Verhouding
	W	H	D	a	e	
CT-30×20-100A	90	114	40	22	32	100:5A
CT-60×40-300A	114	140	36	42	62	300:5A
CT-80×40-600A	122	162	40	42	82	600:5A
CT-80×40-1000A	122	162	40	42	82	1000:5A
CT-160×80-2000A	184	254	52	82	162	2000:5A
CT-160×80-3000A	184	254	52	82	162	3000:5A

Opmerking:
(1) De installatiecapaciteit van de op het net aangesloten omvormer is niet groter dan 2 MW.
(2) Als er meerdere omvormers zijn aangesloten, is een speciale wifi-box vereist om de EPM-firmware op afstand te upgraden.