

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Smart & stark

- Samtidig kontroll av 20 X Solis-växleriktare

Sparande & hög precision

- Samtidigt övervaka driftsdata för 20 X Solis växleriktare, vilket sparar kostnaden för ett övervakningssystem
- Kontrollakthet är upp till 1 %, vilket förbättrar systemets spontana användningsgrad

Vänlig & kompatibel

- Stöder samtidig åtkomst av Solis-växleriktare med olika befogenheter
- Övervaka hela tiden kraftproduktion och belastningsförbrukning

Modell:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO

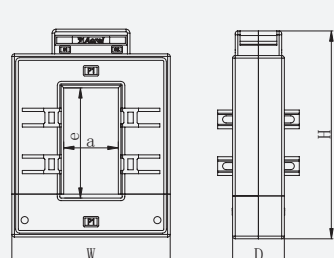


360 grader



Datablad

Solis-EPM-5G

Modell	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Ingående AC							
Beräknad spänning	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				
Ingående spänningsområde	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Inkommande frekvens räckvidd	45 ~ 65 Hz						
Kommunikation							
Växelriktarkommunikation	Modbus						
Kommunikation med växelriktaren	RS485 (trådbunden)						
Max. kommunikations växelriktare nummer	20	20 (Rekommenderad)	20 (Rekommenderad)				
Övervakning	WiFi / 4G / LAN Stick (Tillval)	WiFi / LAN (Integrerad)	WiFi / 4G / LAN Stick (Tillval)				
Allmänna uppgifter							
Omgivningstemperatur i drift register	-25 ~ +60°C						
Relativ luftfuktighet	5% ~ 95%						
Max. operationshöjd	2000 m						
Inträdes skydd	IP65						
Föreningegrad	PD2 (inomhus), PD3 (utomhus)						
Överspänningskategori	III						
Egenkonsumtion	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Mått (B × H × D)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Vikt	2.1 kg (utan CT, mätare)	5.4 kg (utan CT)	2.1 kg (utan CT, mätare)				
AC-anslutning	Snabbanslutningsterminal						
Skärm	LCD						
Smart mätare	Nej	Trefas: DTSD1352-C (Integrerad)	Delad fas: AGF-AE-D Trefas: ADL3000-E-B				
CT-anslutning	Plugg terminal						
CT-specifikation	Enfas: Standard (100 / 5 A eller 300 / 5 A)	Trefas: Tillval (Sekundärströmmen är 5 A)	Delad fas: Standard (200 / 40 mA) Trefas: Tillval (Sekundärströmmen är 5 A)				
Noggrannhet för effektstyrning	1%Pn						
Funktioner							
Felsäkerhets funktion	Ja						
Uppgraderad fjärrkontroll	Ja						
CT-specifikation							
	Specifikation	Mått (mm)			Hålstorlek (mm)		Förhållande
		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	