

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Smart & stark

- Samtidig kontroll av 20 X Solis-växeriktare
- Realisering av systemets reaktiva kompensation

Sparande & hög precision

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

Vänlig & kompatibel

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

Modell:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO

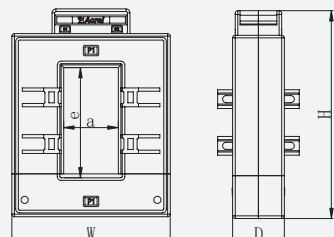


360 grader



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						
Föroreningsgrad	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 (200/5 A) Trefas: Tillval (Sekundärströmmen är 5 A)				
Noggrannhet för effektstyrning	1%Pn						
Funktioner							
Felsäkerhets funktion	Ja						
Uppgraderad fjärrkontroll	Ja						
Ström precision	5 s						
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	