

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 20 inversores
- Al darse cuenta de la compensación reactiva del sistema

Ahorro y alta precisión

- Supervisar simultáneamente los datos de funcionamiento del inversor 20 X Solis, ahorrando el coste del sistema de supervisión
- La precisión del control es de hasta el 1%, lo que mejora la tasa de uso espontáneo del sistema

Amigable y compatible

- Admite el acceso simultáneo de inversores Solis con diferentes potencias
- Control de la generación de energía y el consumo de la carga en todo momento

Modelos:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PRO

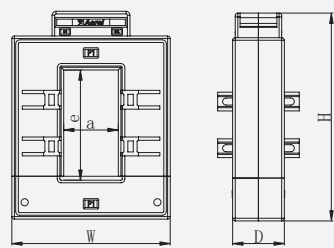


Vista 360°



Tabla de datos

Solis-EPM-5G

Modelos	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
Entrada CA							
Voltaje nominal	1Φ/PE, 230 V	1Φ/PE, 240V; 3Φ/PE, 480 V					
Rango de voltaje de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)					
Rango de frecuencia de entrada	45-65 Hz						
Comunicación							
Comunicación inversor	Modbus						
Comunicación con el inversor	RS485 (Cableado)						
Números máximos de inversores comunicados	20						
Monitoreo	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)						
Datos generales							
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 ~ +60°C						
Humedad relativa	5%~95%						
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m						
Nivel de protección	TYPE 4X						
Grado de contaminación	PD2 (Interior), PD3 (Exterior)						
Categoría de sobrevoltaje	III						
Consumo propio	<6 W						
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	364*276*114 mm						
Peso	2.1 kg (sin TC, Medidor)						
Conexión de CA	Terminal de conexión rápida						
Pantalla	LCD						
Medidor inteligente	No	Fase dividida: AGF-AE-D; Trifásico: ADL3000-E-B					
Conexión de CT	Terminal de enchufe						
Especificación CT	Monofásico: Estándar (100/5 A ou 300/5 A)	Fase dividida: Estándar(200/5 A) Trifásico: Opcional (La corriente secundaria es de 5A)					
Precisión del control de potencia	1%Pn						
Características							
Función a prueba de fallos	Sí						
Actualización Remota	Sí						
Ajuste de la FP	No	Sí					
Tiempo de control	5 s						
Especificación CT							
	Especificación	Dimensiones (mm)			Tamaño del agujero (mm)		Relación
		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	