

Solis-EPM-5G

Accesorios: Solis Export Power Manager

Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 80 inversores
- Realizando la compensación reactiva del sistema

Ahorro y alta precisión

- Monitoriza simultáneamente los datos de funcionamiento de hasta 80 inversores, ahorrando en el costo del sistema de monitorización
- 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
- Monitoriza la generación de energía y el consumo de la carga en todo momento

Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO

Solis-EPM3-5G-PLUS



Vista 360°



Hoja de datos

Solis-EPM-5G

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PRO	Solis-EPM3-5G-PLUS			
Entrada AC							
Voltaje nominal	1/N/PE, 230 V	3/N/PE, 230 V / 400 V		3/N/PE, 220 V / 380 V			
Rango de voltaje de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 519 V (L-L)		L - L: 175~ 456 V			
Rango de frecuencia de entrada	45~65 Hz						
Comunicación							
Comunicación inversor	Modbus						
Comunicación con el inversor	RS485 (cableado)						
Número máximo de inversores comunicados	10	60 ⁽¹⁾		80 ⁽¹⁾			
Distancia máxima de comunicación	1000 m						
Monitorización	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)			DLB-W (Incorporado)			
Datos generales							
Temperatura ambiente	-25 ~ +60°C						
Humedad relativa	5%-95%						
Altitud máxima de funcionamiento	2000 m						
Nivel de protección	IP65						
Grado de contaminación	PD2 (Inside), PD3 (Outside)						
Categoría de sobretensión	III						
Consumo propio	<6 W			<15 W			
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	364*276*114 mm			488*446*149 mm			
Peso	2.1 kg (sin CT, medidor)			5.4 kg (sin CT)			
Conexión de AC	Terminal de conexión rápida						
Pantalla	LCD						
Medidor inteligente	No	Sí		Sí (Incorporado)			
Conexión de CT	Terminal de enchufe						
Especificación CT	Optional (Corriente secundaria de 5 A) ⁽²⁾						
Precisión del control de potencia	1%						
Características							
Función a prueba de fallos	Sí						
Actualización Remota	Sí						
Tiempo de control	5 s						
Especificación CT							
	Especificación	Dimensiones (mm)			Diámetro interno (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	

(1) La potencia instalada del inversor no puede superar los 5 MW.

(2) Debido a las diferentes condiciones de instalación en el sitio, Solis actualmente tiene especificaciones opcionales como se muestra en la tabla anterior. Se sugiere que el cliente pueda elegir las especificaciones de CT adecuadas de acuerdo con los requisitos de instalación reales.