

Solis-EPM-5G

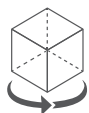
Accesorios: Solis Export Power Manager

>> Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



Vista 360°



Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 60 inversores
- Realizando la compensación reactiva del sistema

Ahorro y alta precisión

- Monitorea simultáneamente los datos de funcionamiento de hasta 60 inversores, ahorrando en el costo del sistema de monitorización
- La precisión del control es de hasta el 3%, 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

Hoja de datos**Solis-EPM-5G****Modelo****Solis-EPM1-5G****Solis-EPM3-5G****Solis-EPM3-5G-PRO****Entrada AC**

Voltaje nominal	1/N/PE, 230 V	3/N/PE, 230 V / 400 V
Rango de voltaje de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 520 V (L-L)
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⁾
Distancia máxima de comunicación	1000 m	
Monitorización	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)	

Datos generales

Temperatura ambiente	-25 ~ +60°C	
Humedad relativa	5%~95%	
Nivel de protección	IP65	
Consumo propio	<5 W	
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	364*276*114 mm	
Peso	2.1 kg (sin CT, medidor)	
Conexión de AC	Terminal de conexión rápida	
Pantalla	LCD	
Medidor inteligente	No	Sí
Conexión de CT	Terminal de enchufe	
Especificación CT	Optional (Corriente secundaria de 5 A)	

Características

Función a prueba de fallos	Sí	
Actualización Remota	Sí	
Ajuste de Factor de Potencia	No	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.