

Solis-EPM-5G

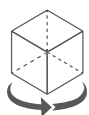
Accesorios - Solis Export Power Manager

>> Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



Vista 360°



Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 60 inversores
- Al darse cuenta de la compensación reactiva del sistema

Ahorro y alta precisión

- Supervisar simultáneamente los datos de funcionamiento del inversor 60 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

Tabla de datos

Modelo Solis-EPM1-5G Solis-EPM3-5G Solis-EPM3-5G-PRO

Entrada CA

Voltaje de nominal	1Φ/PE, 240 V / 208 V	3Φ/PE, 480 V
Rango de voltaje de entrada	110 ~ 300 V (L-L)	175 ~ 519 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	10	60 ⁽¹⁾
Distancia máxima de comunicación	1000 m	
Monitoreo	WiFi/4G/LAN Stick (Optional)	

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	Sí
Conexión de CT	Terminal de enchufe	
Especificación CT	Opcional ⁽²⁾ (La corriente secundaria es de 5A)	
Precisión del control de potencia	1%	

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

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

(2) Sistemas trifásicos requieren un set de 3 CTs.