

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 20 inversores

Ahorro y alta precisión

- Monitoriza simultáneamente los datos de funcionamiento de hasta 20 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-PRO



Vista 360°



Hoja de datos

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
Entrada AC							
Voltaje nominal	1/N/PE, 230 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V					
Rango de voltaje de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 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	20	20 (Recommended)					
Monitorización	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	IP65						
Grado de contaminación	PD2 (Inside), PD3 (Outside)						
Categoría de sobretensión	III						
Consumo propio	< 6 W						
Dimensiones (longitud × altura × ancho)	364 × 276 × 114 mm						
Peso	2.7 kg (sin CT, medidor)						
Conexión de AC	Terminal de conexión rápida						
Pantalla	LCD						
Medidor inteligente	No	Fase dividida: AGF-AE-D ^① Trifásico: ADL3000-E-B ^②					
Conexión de CT	Terminal de enchufe						
Especificación CT	Monofásico: Estándar (100 / 5 A o 300 / 5 A)	Fase dividida: Estándar (200 / 40 mA) Trifásico: Opcional (Corriente secundaria de 5 A)					
Precisión del control de potencia	1%Pn						
Características							
Función a prueba de fallos	Sí						
Actualización Remota	Sí						
Especificación CT^②							
	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 Para el modelo AGF-AE-D, se incluyen de serie 2 transformadores de corriente (200/40mA).

② Para ADL3000-E-B, los TC deben pedirse por separado.

③ Es posible que los inversores necesiten un adaptador de comunicación para conectar el EPM; consulte a un representante de ventas antes de realizar un pedido.