

Solis-EPM-5G

Solis Export Power Manager

Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 20 inversores

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 ~ 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		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 x altura x ancho)		364 x 276 x 114 mm				
Peso		2.7 kg (sin TC, Medidor)				
Conexión de CA		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 ou 300 / 5 A)	Fase dividida: Estándar(200 / 40 mA) Trifásico: Opcional (La corriente secundaria es 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)			Tamaño del agujero (mm)		Relación
	W	H	D	a	e	
CT-30x20-100 A	90	114	40	22	32	100:5 A
CT-60x40-300 A	114	140	36	42	62	300:5 A
CT-80x40-600 A	122	162	40	42	82	600:5 A
CT-80x40-1000 A	122	162	40	42	82	1000:5 A
CT-160x80-2000 A	184	254	52	82	162	2000:5 A
CT-160x80-3000 A	184	254	52	82	162	3000:5 A

(1) Para AGF-AE-D, se suministrarán 2 TC (200/40 mA) por defecto.
 (2) Para ADL3000-E-B, los TC deben pedirse por separado.

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