

## 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

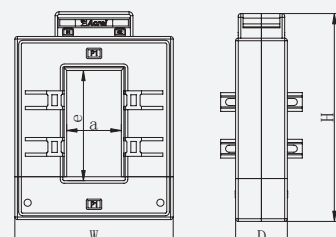


Vista 360°



## 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 × altura × ancho)	364 × 276 × 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 <sup>(1)</sup> ; Trifásico: ADL3000-E-B <sup>(2)</sup>					
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						
Actualizacion Remota	Sí						
Especificación CT <sup>(2)</sup>							
	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) 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.