

## Solis-EPM-5G

### Solis Export Power Manager

#### Inteligente y fuerte

- Control simultáneo de hasta 20 inversores
- Realizando la compensación reactiva del sistema

#### 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-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO

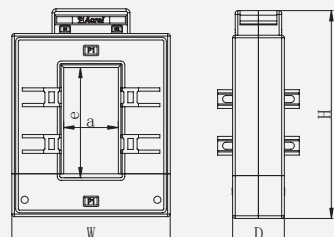


Vista 360°



## Hoja de datos

## Solis-EPM-5G

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Entrada AC</b>							
Voltaje nominal	1/N/PE, 230 V	3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 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)	175~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Rango de frecuencia de entrada	45~65 Hz						
<b>Comunicación</b>							
Comunicación inversor	Modbus						
Comunicación con el inversor	RS485 (cableado)						
Número máximo de inversores comunicados	20	20 (Recommended)	20 (Recommended)				
Monitorización	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)	WiFi/LAN (integrados)	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)				
<b>Datos generales</b>							
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	<15 W	<6 W				
Dimensiones (longitud*altura*ancho)	364*276*114 mm	488*446*149 mm	364*276*114 mm				
Peso	2.1 kg (sin CT, medidor)	5.4 kg (sin CT)	2.1 kg (sin CT, medidor)				
Conexión de AC	Terminal de conexión rápida						
Pantalla	LCD						
Medidor inteligente	No	Trifásico: DTSD1352-C (integrados)	Fase dividida: AGF-AE-D Trifásico: ADL3000-E-B				
Conexión de CT	Terminal de enchufe						
Especificación CT	Monofásico: Estándar (100/5 A o 300/5 A)	Trifásico: Opcional (Corriente secundaria de 5 A)	Fase dividida: Estándar (200/5 A) Trifásico: Opcional (Corriente secundaria de 5 A)				
Precisión del control de potencia	1%Pn						
<b>Características</b>							
Función a prueba de fallos	Sí						
Actualización Remota	Sí						
Tiempo de control	5 s						
<b>Especificación CT</b>							
	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	