

Solis-EPM-5G

Accesorios: 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-PRO

Solis-EPM3-5G-PLUS

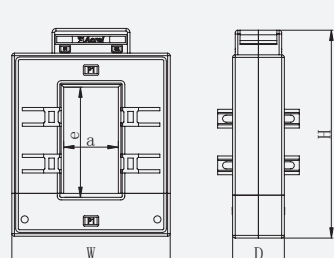


Vista 360°



Hoja de datos

Solis-EPM-5G

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO																																																		
Entrada AC																																																					
Voltaje nominal	1/N/PE, 230 V	3/N/PE, 400 V (175 ~ 519 V)	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V																																																		
Rango de voltaje de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	175~ 456 V (L-L)	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	10 (Recommended)	20 (Recommended)																																																		
Monitorización	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)	WiFi	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	<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	Monofásico: ACR10R-D16TE Trifásico: DTSD1352-C																																																		
Conexión de CT	Terminal de enchufe																																																				
Precisión del control de potencia	1%Pn																																																				
Características																																																					
Función a prueba de fallos	Sí																																																				
Actualización Remota	Sí																																																				
Tiempo de control	5 s																																																				
Especificación CT																																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Especificación</th> <th colspan="3">Dimensiones (mm)</th> <th colspan="2">Diámetro interno (mm)</th> <th rowspan="2">Relación</th> </tr> <tr> <th>W</th> <th>H</th> <th>D</th> <th>a</th> <th>e</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CT-60×40-300 A</td> <td>114</td> <td>140</td> <td>36</td> <td>42</td> <td>62</td> <td>300:5 A</td> </tr> <tr> <td>CT-80×40-600 A</td> <td>122</td> <td>162</td> <td>40</td> <td>42</td> <td>82</td> <td>600:5 A</td> </tr> <tr> <td>CT-80×40-1000 A</td> <td>122</td> <td>162</td> <td>40</td> <td>42</td> <td>82</td> <td>1000:5 A</td> </tr> <tr> <td>CT-160×80-2000 A</td> <td>184</td> <td>254</td> <td>52</td> <td>82</td> <td>162</td> <td>2000:5 A</td> </tr> <tr> <td>CT-160×80-3000 A</td> <td>184</td> <td>254</td> <td>52</td> <td>82</td> <td>162</td> <td>3000:5 A</td> </tr> </tbody> </table>	Especificación	Dimensiones (mm)			Diámetro interno (mm)		Relación	W	H	D	a	e	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					
	Especificación		Dimensiones (mm)			Diámetro interno (mm)			Relación																																												
		W	H	D	a	e																																															
	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																																															