

## Solis-EPM-5G

### Gestor de Energia de Exportação Solis

#### Inteligente & forte

- Controlo simultâneo de 20 X inversores Solis
- Realização da compensação reativa do sistema

#### Economia & alta precisão

- Monitore simultaneamente os dados operacionais do 20 X inversor Solis, economizando o custo do sistema de monitorização
- A precisão do controlo é de até 1%, o que melhora a taxa de utilização espontânea do sistema

#### Amigável & compatível

- Suporta o acesso simultâneo de inversores Solis com diferentes potências
- Monitore a geração de energia e o consumo de carga em todos os momentos

#### Modelos:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO

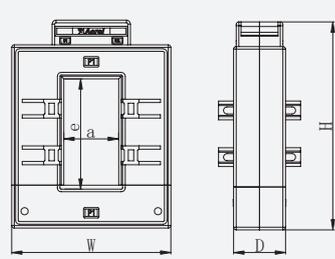


Visão 360°



## Ficha de Dados

## Solis-EPM-5G

Modelos	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
<b>Entrada CA</b>							
Tensão 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				
Gama de tensão de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Gama de frequência de entrada	45 ~ 65 Hz						
<b>Comunicação</b>							
Comunicação do inversor	Modbus						
Comunicação com o inversor	RS485 (com fios)						
Números máximos do inversor de comunicação	20	20 (Recomendado)	20 (Recomendado)				
Monitorização	WiFi / 4G / LAN Stick (Opcional)	WiFi / LAN (Integrado)	WiFi / 4G / LAN Stick (Opcional)				
<b>Dados Gerais</b>							
Faixa de temperatura ambiente operacional	-25 ~ +60°C						
Humidade relativa	5% ~ 95%						
Altitude máxima de operação	2000 m						
Protecção de entrada	IP65						
Grau de poluição	PD2 (Interior), PD3 (Exterior)						
Categoria de sobretensão	III						
Autoconsumo	< 6 W	< 15 W	< 6 W				
Dimensões (L × A × P)	364 × 276 × 114 mm	488 × 446 × 149 mm	364 × 276 × 114 mm				
Peso	2.1 kg (sem TC, Contador)	5.4 kg (sem TC)	2.1 kg (sem TC, Contador)				
Ligação AC	Terminal de conexão rápida						
Exibição	LCD						
Contador inteligente	N.º	Trifásico: DTSD1352-C (Integrado)	Fase dividida: AGF-AE-D Trifásico: ADL3000-E-B				
Ligação CT	Terminal de ficha						
Especificação CT	Monofásico: Padrão (100 / 5 A ou 300 / 5 A)	Trifásico: Opcional (A corrente secundária é de 5 A)	Fase dividida: Padrão (200 / 40 mA) Trifásico: Opcional (A corrente secundária é de 5 A)				
Precisão do controlo de potência	1%Pn						
<b>Características</b>							
Função à prova de falhas	Sim						
Actualização remota	Sim						
Tempo de controlo	5 s						
<b>Especificação CT</b>							
	Especificação	Dimensões (mm)			Tamanho do furo (mm)		Relação
		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	