

## Solis-EPM-5G

# Acessórios - Gerenciador de Potência Exportada Solis

### Inteligente & forte

- Controle simultâneo de 80 inversores Solis
- Realizando a compensação reativa do sistema

### Economia e alta precisão

- Monitore simultaneamente os dados operacionais de 80 inversores Solis, economizando no custo do sistema e monitoramento
- A precisão do controle é de até 1%, o que melhora a taxa de uso espontâneo do sistema

### Amigável e compatível

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

### Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO

Solis-EPM3-5G-PLUS



Visão em 360°



## Folha de Dados

## Solis-EPM-5G

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G	Solis-EPM3-5G-PRO	Solis-EPM3-5G-PLUS			
Entrada CA	1/N/PE, 230 V	3/N/PE, 230 V / 400 V		3/N/PE, 220 V / 380 V			
Tensão nominal	110 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 519 V (L-L)		L para L: 175~ 456 V			
L para N	45~65 Hz						
<b>Intervalo de frequência</b>							
Comunicação	Modbus						
Comunicação do inversor	RS485 (cabeadado)						
Comunicação com o inversor	10	60 <sup>(1)</sup>	80 <sup>(1)</sup>				
Máximo número de inversores para comunicação	1000 m						
Distância máxima de comunicação	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)			DLB-W (Built in)			
<b>Dados gerais</b>							
Faixa de temperatura ambiente de operação	-25 ~ +60°C						
Umidade relativa	5%~95%						
Altitude máx de operação	2000 m						
Grau de proteção	IP65						
Grau de poluição	PD2 (interno), PD3 (externo)						
Categoria de sobretensão	III						
Self-consumption	<6 W		<15 W				
Temperatura ambiente	364*276*114 mm		488*446*149 mm				
Dimensões (C*A*L)	2.1 kg (Sem TC, Medidor de Energia)		5.4 kg (Sem TC)				
Peso	Terminal de conexão rápida						
Conexão CA	LCD						
Display	Não	Sim		Sim (Built in)			
Medidor inteligente	Terminal de plugue						
Conexão do TC	Opcional (Corrente do secundário de 5A) <sup>(2)</sup>						
Precisão do controle de potência	1%						
<b>Características</b>							
Função de FailSafe	Sim						
Atualização remota	Sim						
Tempo de controle	5 s						
<b>Especificação do TC</b>							
	Especificação	Dimensões (mm)			Tamanho do furo (mm)		Razão
		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) A potência instalada de inversores não pode ultrapassar os 5MW

(2) Devido a diferentes condições de instalação no local, a Solis atualmente tem especificações opcionais conforme mostrado na tabela acima. Sugere-se que o cliente possa escolher as especificações de TC apropriadas de acordo com os requisitos reais de instalação.