

## Solis-EPM-5G

# Gerenciador de Potência Exportada Solis

### Inteligente & forte

- Controle simultâneo de 20 inversores Solis

### Economia e alta precisão

- Monitore simultaneamente os dados operacionais de 20 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-PRO



Visão em 360°



## Folha de Dados

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PRO					
<b>Entrada CA</b>							
Tensão nominal	1/N/PE, 230 V	1/N/PE, 230 V; 3/(N)/PE, 400 V; 3/PE, 480 V					
Faixa de tensão de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 519 V (L-L)					
Intervalo de frequência	45 ~ 65 Hz						
<b>Comunicação</b>							
Comunicação do inversor	Modbus						
Comunicação com o inversor	RS485 (cabado)						
Máximo número de inversores para comunicação	20	20 (Recomendado)					
Monitoramento	WiFi / 4G / LAN Stick (Opcional)						
<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 (IP)	IP65						
Grau de poluição	PD2 (interno), PD3 (externo)						
Categoria de sobretensão	III						
Consumo próprio	< 6 W						
Dimensões (L x A x P)	364 x 276 x 114 mm						
Peso	2.7 kg (Sem TC, Medidor de Energia)						
Conexão CA	Terminal de conexão rápida						
Tela	LCD						
Medidor inteligente	Não	Fase dividida: AGF-AE-D <sup>①</sup> Trifásico: ADL3000-E-B <sup>②</sup>					
Conexão de TC	Terminal de plugue						
Especificação do TC	Monofásico: Padrão (100 / 5 A ou 300 / 5 A)	Fase dividida: Padrão (200 / 40 mA) Trifásico: Opcional (Corrente do secundário de 5 A)					
Precisão do controle de potência	1%Pn						
<b>Características</b>							
Função de FailSafe	Sim						
Atualização remota	Sim						
<b>Especificação do TC<sup>②</sup></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 Para o AGF-AE-D, 2 CTs (200/40mA) serão fornecidos por padrão.

③ Os inversores podem precisar de um adaptador de comunicação para conectar o EPM.

② Para o ADL3000-E-B, os CTs devem ser encomendados separadamente.

Consulte um representante de vendas antes de fazer um pedido.