

Solis-EPM-5G

Gerenciador de Potência Exportada Solis

Inteligente & forte

- Controle simultâneo de 20 inversores Solis
- Realizando a compensação reativa do sistema

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-PLUS

Solis-EPM3-5G-PRO



Visão em 360°



Folha de Dados

Solis-EPM-5G

Modelo	Solis-EPM1-5G	Solis-EPM3-5G-PLUS	Solis-EPM3-5G-PRO				
Entrada CA							
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				
Faixa de tensão de entrada	100 ~ 300 V (L-N)	175~ 494 V (L-L)	100 ~ 300 V (L-N); 175 ~ 494 V (L-L)				
Intervalo de frequência	45~65 Hz						
Comunicação							
Comunicação do inversor	Modbus						
Comunicação com o inversor	RS485 (cabeadado)						
Máximo número de inversores para comunicação	20	20 (Recomendado)	20 (Recomendado)				
Monitoramento	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)	WiFi/LAN (Integrado)	WiFi/4G/LAN Stick (Opcional)				
Dados gerais							
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	<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, Medidor de Energia)	5.4 kg (Sem TC)	2.1 kg (Sem TC, Medidor de Energia)				
Conexão CA	Terminal de conexão rápida						
Tela	LCD						
Medidor inteligente	Não	Trifásico: DTSD1352-C (Integrado)	Fase dividida: AGF-AE-D Trifásico: ADL3000-E-B				
Conexão de TC	Terminal de plugue						
Especificação do TC	Monofásico: Padrão (100/5 A ou 300/5 A)	Trifásico: Opcional (Corrente do secundário de 5 A)	Fase dividida: Padrão (200/5 A) Trifásico: Opcional (Corrente do secundário de 5 A)				
Precisão do controle de potência	1%Pn						
Características							
Função de FailSafe	Sim						
Atualização remota	Sim						
Tempo de controle	5 s						
Especificação do TC							
	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	