

## Solis-EPM-5G

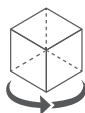
Acessórios - Gerenciador de Potência Exportada Solis

### >> Modelo:

Solis-EPM1-5G

Solis-EPM3-5G

Solis-EPM3-5G-PRO



Visão em 360°



### Inteligente & forte

- Controle simultâneo de 60 inversores Solis
- Realizando a compensação reativa do sistema

### Economia e alta precisão

- Monitore simultaneamente os dados operacionais de 60 inversores Solis, economizando no custo do sistema e monitoramento
- A precisão do controle é de até 3%, 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

## Folha de Dados

## Solis-EPM-5G

**Modelo** Solis-EPM1-5G | Solis-EPM3-5G | Solis-EPM3-5G-PRO

### Entrada CA

Tensão nominal	230 V, 1/N/PE	400 V, 3/N/PE ou 3/PE
L para N	100 ~ 300 V (L-N)	175 ~ 650 V (L-L)
Intervalo de frequência	45-65 Hz	

### Comunicação

Comunicação do inversor	Modbus	
Comunicação com o inversor	RS485 (cabado)	
Máximo número de inversores para comunicação	10	60 <sup>(1)</sup>
Distância máxima de comunicação	1000 m	
Monitoramento	S3-GPRS-ST/ S3-WiFi-ST/ S2-WL-ST (opcional)	

### Dados gerais

Temperatura ambiente	-25 ~ +60°C	
Umidade relativa	5%~95%	
Grau de proteção	IP65	
Autoconsumo	<5 W	
Dimensões (C*A*L)	364*276*114 mm	
Peso	2.1 kg (Sem TC, Medidor de Energia)	
Conexão CA	Terminal de conexão rápida	
Display	LCD	
Medidor inteligente	Não	Sim
Conexão do TC	Terminal de plugue	
Especificação do TC	Opcional (Corrente do secundário de 5A)	

### Características

Função de FailSafe	Sim	
Atualização remota	Sim	
Ajuste do FP	Não	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

(1) A potência instalada de inversores não pode ultrapassar os 5MW.