

# TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD

## Dispositivo de Monitoramento e Controle de Parâmetros de Energia

Dispositivo de monitoração multifuncional da série EPM300A-3

### Produto Geral

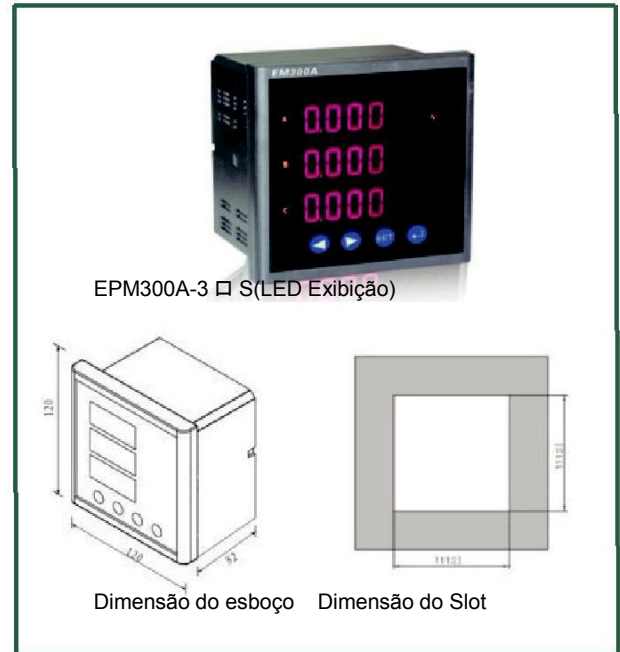
O dispositivo de monitoração de energia multifuncional da série EPM300A é um medidor de painel inteligente que permite telemetria, telessinalização,

telecontrole em um único corpo, e pode ser amplamente utilizado para automação de subestações, automação de distribuição, construção inteligente e medição de energia elétrica, gerenciamento e verificação da empresa.

EPM300A série multi-funcional dispositivo de monitoramento de energia pode medir e exibir todos os parâmetros comuns de energia (como tensão, corrente, potência ativa / reativa / aparente, frequência, quatro quadrantes de energia elétrica e assim por diante), pode definir PT / CT fator multiplicador, e tem várias funções tais como rede de comunicação RS485, comutação de entrada / saída, entrada / saída analógica, grau de eletricidade de saída de pulso e assim por diante, é alto desempenho de custo, pode substituir diretamente vários medidores, relés, transmissores e outros componentes. Este medidor pode se comunicar digitalmente com o computador superior para formar um sistema de distribuição inteligente em conjunto.

EPM300A-3 □ O dispositivo inteligente de monitorização e controle de parâmetros de potência multiusos da série aplica um invólucro de tipo slim de 120 \* 120 \* 82 mm, tipo de montagem em painel, e pode ser fixado no painel do armário de distribuição. A dimensão do recorte é mostrada abaixo da figura.

Considerando o comprimento do cabo, existe um espaço de 150 \* 150 \* 130mm na parte de trás do painel para instalar e fiação convenientemente.



EPM  
300A  
-1

EPM  
300A  
-2

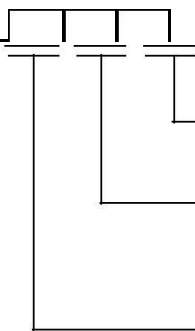
### Configuração Funcional

Funcional	Item	EPM300A			
		-3AS	-3BS	-3CS	-3DS
Classificação	Tela de LCD				
	Display LED	•	•	•	•
Modo de exibição					
Função de Medição	Energia total trifásica medição (U / I / P / Q / S / F / PF)	•	•	•	•
Eu função	Entrada de comutação (DI)	2	2	4	4
	Relé de Saída (DO)			2	2
	Entrada analógica de 4-20mA (AI)				1
	Saída analógica de 4-20mA (AO)				1
	Saída de Pulso				1
Comunicação	RS485	•	•	•	2
Registro de dados	A maioria das estatísticas de valor		•	•	•
	Registro Sequencial de Eventos SOE		•	•	•
	Relógio embutido		•	•	•
Análise de dados	Grau de desequilíbrio trifásico	•	•	•	•
	Análise de demanda		•	•	•
Função Auxiliar	Valor constante fora do limite Sistema		•	•	•
Energia elétrica Qualidade	Distorção Harmônica Total (Tensão / corrente)			•	•
	Distorção Harmônica Total (Ímpar Par)			•	•
	Relação sub-harmônica			•	•



■ Números de peça

EPM300A



Modos de exibição:  
Y: Visor de cristal líquido  
S: Display LED

Códigos de Função:  
A: ATipo  
B: B Tipo  
C: CTipo  
D: DTipo  
...: ....

Código Auxiliar: Indica a aparência do medidor

Aparência	Unidade (mm)		Dimensão do esboço
	Dimensão do Frame	Dimensão do Slot	
1	96*96	91*91	96*96*60
2	96*96	91*91	96*96*71
3	120*120	115*115	120*120*82

Descrição da função

A: Multi-funcional

Código do número do medidor de potência trifásico