



TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.



Tianjin Grewin Technology Co.Ltd

Web:www.grewin-tech.com

Add:DongLi Distr Tianjin City, China

Phone: +86-22-84943756

WhatsApp:+86-13072088960

Email:salesmanager@grewin-tech.com

TEM3001-1

Medidor Inteligente de Energia de Rede

Guia de usuario

© Tianjin Grewin Technology Co., Ltd. Nos reservamos todos os direitos neste documento e nas informações contidas nele. A reprodução, uso ou divulgação a terceiros sem autorização expressa é estritamente proibida.

Introdução da função:

Medidor de energia de rede inteligente LCD 96X96X60 MM

1. Medição Trifásica I / U
2. IDI
3. modelo ultrafino de 96x96x60mm
4. RS 485, MODBUS-TRU

Opcional:

1. 1 canal 4 ~ 20mA AO
2. PROFIBUS-DP

UNID		DETALHES	
Entrada Teste Exibição	Rede		
	3P3L, configuração 3P4L		
	Voltagens	Valor nominal	AC400V ou AC100V Opcional
		Sobrecarga	Medição: 1,2 vezes, instantânea 2 vezes / 10s
		Consumo	<1VA Fase do pé
		Impedância	>400kΩ
		Precisão	Precisão de medição RMS ± 0,2%
	Atual	Valor nominal	AC5A or AC1A
		Sobrecarga	Continuação 1,2 vezes Instantâneo 10 vezes / 10s
		Consumo	<0,4VA por fase
		Impedância	<20mΩ
		Precisão	Precisão de medição RMS ± 0,2%
Frequência		Precisão de 40 ~ 60Hz ± 0.02Hz	
Exibição		Display LCD / LED Comunicação Modbus para alterar a interface do display	
Entrada digital	Entrada		
	Opto-isolador, entrada de contato ocioso passivo		
Tensão de isolamento		2500Vrms	
Saída digital	Saída		
	Contato mecânico (passivo)		
Voltagem		Max.:AC250V DC30V	

	Atual	Max.:5A
Comunicação	Interface	RS485
	Protocolo	ModVUS-RTU
	Taxa de transmissão	2400/4800/9600 / 19200bps Verificação de paridade ímpar, verificação de paridade par, cheque sem paridade
Poder de trabalho	Tensão de trabalho	AC:85V~265V or DC:100V~360V
	Consumo de energia	≤2VA
Ambiente de trabalho	Temperatura de trabalho	-20℃~55℃
	Temperatura de armazenamento	-40℃~85℃
	Umidade	0 ~ 95% não condensado
Seguro	Força isolante	Resistência de isolamento:> 100 MΩ Tensão suportável: 2kV 1 min.
Peso dimensional	Tamanho	96mm×96mm×71 mm
	Peso	0.4kg