



**TIANJIN GREWIN TECHNOLOGY CO.,LTD.**

**Medidor de potencia de red inteligente TEM3001-1 LCD Manual**



Tianjin Grewin Technology Co.Ltd

Web:[www.grewin-tech.com](http://www.grewin-tech.com)

Add:DongLi Distr Tianjin City, China

Phone: +86-22-84943756

WhatsApp:+86-13072088960

Email:[salesmanager@grewin-tech.com](mailto:salesmanager@grewin-tech.com)

---

# **TEM3001-1**

## **Medidor de potencia de red inteligente**

### **Guía del usuario**

---

---

**Introducción de la función:**

**Medidor de potencia de red inteligente 96X96X60 MM LCD**

- 1. Medición trifásica de I / U
- 2. 2DI
- 3. 96x96x60mm modelo ultrafino
- 4. RS 485, MODBUS-TRU

**Optional:**

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

<b>ARTÍCULOS</b>		<b>DETALLES</b>		
<b>Entrada</b>  <b>Prueba Monitor</b>	<b>Web</b>		<b>3P3L, Configuración 3P4L</b>	
	<b>voltaje</b>	<b>Valor nominal</b>	<b>AC400V o AC100V Opcional</b>	
		<b>Sobrecarga</b>	<b>Medida: 1.2 veces, instantánea 2 veces / 10s</b>	
		<b>Consumo</b>	<b>&lt;1VA Fago del pie</b>	
		<b>Impedancia</b>	<b>&gt;400kΩ</b>	
		<b>Precisión</b>	<b>Medición RMS Precisión ± 0.2%</b>	
	<b>Corriente</b>	<b>Valor nominal</b>	<b>AC5A or AC1A</b>	
		<b>Sobrecarga</b>	<b>Continuado 1.2 veces Instantáneo 10 veces / 10s</b>	
		<b>Consumo</b>	<b>&lt;0.4VA Fago del pie</b>	
		<b>Impedancia</b>	<b>&lt;20mΩ</b>	
		<b>Precisión</b>	<b>Medición RMS Precisión ± 0.2%</b>	
	<b>Frecuencia</b>		<b>Precisión de 40 ~ 60Hz ± 0.02Hz</b>	
	<b>Monitor</b>		<b>Pantalla LCD / LED</b> <b>Comunicación Modbus para cambiar la interfaz de pantalla.</b>	
	<b>ARTÍCULOS</b>		<b>DETALLES</b>	

---

<b>Entrada digital</b>	<b>Entrada</b>	<b>Opto-aislador, entrada de contacto inactivo pasivo</b>
	<b>Voltaje de aislamiento</b>	<b>2500Vrms</b>
<b>Salida digital</b>	<b>Salida</b>	<b>Contacto mecánico (pasivo)</b>
	<b>voltaje</b>	<b>Max.:AC250V DC30V</b>
	<b>Corriente</b>	<b>Max.:5A</b>
<b>Comunicación</b>	<b>Interfaz</b>	<b>RS485</b>
	<b>Protocolo</b>	<b>ModBUS-RTU</b>
	<b>Tasa de baudios</b>	<b>2400/4800/9600 / 19200bps</b> <b>Control de paridad impar, control de paridad par, control de paridad nulo</b>
<b>Poder de trabajo</b>	<b>Tensión de trabajo</b>	<b>AC:85V~265V or DC:100V~360V</b>
	<b>El consumo de energía</b>	<b>≤2VA</b>
<b>Ambiente de trabajo</b>	<b>Temperatura de trabajo</b>	<b>-20℃~55℃</b>
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	<b>-40℃~85℃</b>
	<b>Humedad</b>	<b>0 ~ 95% no condensado</b>
<b>Seguro</b>	<b>Fuerza aislante</b>	<b>Resistencia de aislamiento:&gt;100 MΩ</b> <b>Tensión soportada: 2kV 1 min.</b>
<b>Dimensión de peso</b>	<b>tamaño</b>	<b>96mm×96mm×71 mm</b>
	<b>Peso</b>	<b>0.4kg</b>