



Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.
Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

TPM100A-48AY MANUAL



1. ESPECIFICACIÓN

Prueba y visualización de corriente, voltaje, frecuencia y potencia activa, potencia reactiva, potencia aparente

Web:www.grewin-tech.com

Mail: salesmanager@grewin-tech.com



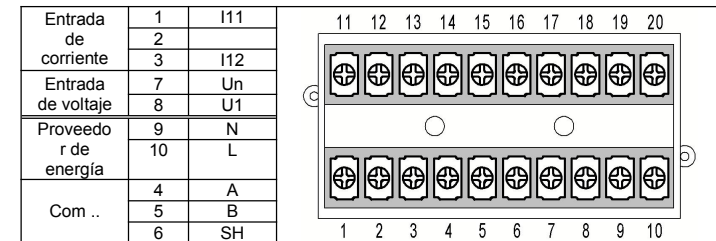
Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

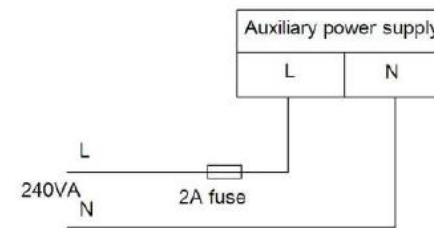
ARTÍCULOS		NOTAS
Entrada	voltaje	Valor nominal AC240V
		Sobrecarga Measurement:1.2 times, Instantaneous 2 times/10s
		Consumo <0.2VA per phase
		Impedancia > 400kΩ
		Precisión RMS measurement Precision ±0.5%
Prueba	Corriente	Valor nominal AC 50A (ct)
		Sobrecarga Continued 1.2 times Instantaneous 10 times/10s
Monitor	Corriente	Consumo <0.1VA per phase
		Impedancia <20mΩ
		Precisión RMS measurement Precision ±0.5%
		Frecuencia 40~60Hz Precision ±0.02Hz
		Poder accuracy±0.5%
Poder de trabajo	Tensión de trabajo AC:85V~265V or DC:100V~360V	
	El consumo de energía ≤2VA	
	Monitor LED	
Ambiente de trabajo	Temperatura de trabajo -20°C~55°C	
	Temperatura de almacenamiento -40°C~85°C	
	Humedad 0~95%, non-condensate	
Seguro	Fuerza aislante	Between input/output/hull/power supply: 2kV Acrms. 1 min.

Dime.	tamaño	96mm×48mm×74mm
peso	Weight	0.3kg

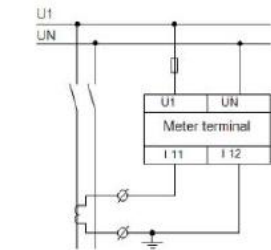
2. TERMINAL (vista trasera)



3. ALAMBRADO



APS wiring diagram



Current/voltage wiring diagram

Web:www.grewin-tech.com

Mail: salesmanager@grewin-tech.com



Tianjin Grewin Technology Co.,Ltd.

Web:www.grewin-tech.com WhatsApp:+86-13072088960

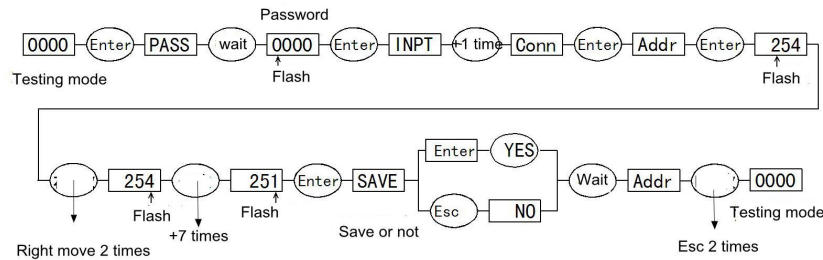
TAC externo, línea blanca conecta l11, línea negra conecta l12

4. CONFIGURACIÓN: Mantenga presionado F4 para ingresar al modo de configuración.

Primero ingrese la contraseña. La contraseña predeterminada es 0000, luego presione brevemente **【+】** para elegir el elemento. Mantenga presionado F4 para ingresar al submenú.

Cuando ingrese el valor exacto, presione brevemente **【→】** seleccione la posición digital que necesita modificar. Cuando la posición digital objetivo brille, presione brevemente **【+】** para modificar. Mantenga presionado **【ENTER】** para confirmar o presione prolongadamente **【ESC】** para salir . Si el valor ingresado está fuera del rango fijo, la información de error 'ERRN' se mostrará y le pedirá que ingrese nuevamente.

Ejemplo: configurar la dirección de comunicación de 254 a 251.



40204	RO	Poder reactivo	1	kvar , kVA
40205	RO	Poder aparente	1	
40206	RO	Factor de potencia	1	Valor real = valor de registro / 1000

5. COMUNICACIÓN

RS485bus, Modbus-RTUprotocol, compatible con 03.04 lectura de códigos de función

Addr.	Tipo	Nombre	Registro	Correspondencia
40200	RO	Corriente	1	Valor real = valor de registro / 1000.unit A
40201	RO	voltaje	1	Valor real = valor de registro / 100.unit V
40202	RO	Frecuencia	1	Valor real = valor de registro / 100.unit Hz
40203	RO	Poder activo	1	Valor real = valor de registro / 1000 unidades kW ,

Web:www.grewin-tech.com

Mail: salesmanager@grewin-tech.com