

Características.

- Normalmente utilizado en hogares y fábricas.
- Permite tener una medición del consumo de tensión y corriente alterna en tiempo real.
- Puede medir directamente el consumo de tensión en las redes monofásicas de CA de frecuencia nominal de 50Hz.
- Posee 2 displays de 7 segmentos, el display superior muestra la tensión y el display inferior muestra la corriente.
- Excelente fiabilidad a largo plazo, volumen pequeño, peso ligero, apariencia perfecta, fácil instalación, etc.

Datos técnicos.

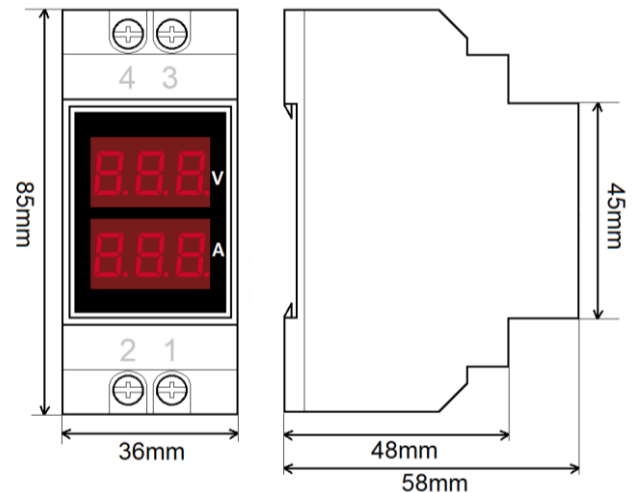
Rango de Voltaje de operación	80 ~ 300 V AC
Resolución de Voltaje	1V
Rango de Corriente de operación	1.5~ 99.9A AC
Resolución de Corriente	0.1A
Rango de Frecuencia	47 ~ 63Hz
Precisión	±(1% FS +1dígito)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	36x85x58mm
Montaje	Riel DIN

Uso y observaciones

- La entrada de tensión debe conectarse en los bornes inferiores.
- El transformador de corriente debe conectarse en los bornes superiores.
- Para medir la corriente de la carga, se debe pasar uno de los cables a través del orificio del transformador de corriente.
- Este instrumento es de simple instalación, y sus amplios displays permiten observar los valores de forma rápida y clara.

Precauciones para instalación y uso seguro.

- La instalación debe ser efectuada solo por personal técnico capacitado.
- Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar el medidor.
- Evite someter al dispositivo a tensiones o condiciones distintas a las especificadas para el diseño.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Conecte el instrumento con entrada en la parte inferior y la salida hacia la carga en la parte inferior, pasando sólo un cable de la carga a través del orificio.
- Por favor, no abra la cubierta del instrumento, esto puede ser peligroso y además invalida la garantía.
- No utilice este producto para propósitos diferentes al que fue diseñado.
- No limpie el dispositivo con solventes o productos que puedan dañar o desgastar la cubierta.
- Utilizar en áreas con el menor nivel posible de suciedad, humedad e insectos.
- Gralf no se hace responsable de cualquier daño o consecuencia debido al mal uso de este instrumento.

Dimensiones.

Diagrama de conexión.
