

Características

- Normalmente usado para los hogares y fábricas para medir variables eléctricas habituales en las instalaciones monofásicas.
- Permite tener una medición estimada del consumo eléctrico. De ninguna manera puede reemplazarse por el medidor proporcionado por la empresa de energía, ya que no cuenta con las certificaciones necesarias.
- Muestra en el display los valores de tensión nominal, corriente nominal, potencia y energía eléctrica.
- Sus prestaciones técnicas de medidores de potencia se ajustan por completo a las normas internacionales IEC 62053-21 para el contador de energía activa Clase I.
- Puede medir directamente la energía activa de la carga en las redes monofásicas de CA de frecuencia nominal de 50Hz.
- Excelente fiabilidad a largo plazo, volumen pequeño, peso ligero, apariencia perfecta, fácil instalación, etc.
- Cuenta con una memoria no volátil que le permite guardar el dato, aunque el equipo esté desconectado.
- Contador no reseteable.

Datos técnicos.

Voltaje nominal	220VAC – 50Hz
Corriente máxima (carga inductiva)	15A
Corriente máxima (carga resistiva)	60A
Consumo de poder propio	<2W
Rango de temperatura de trabajo	-20°C ~ +55°C
Humedad de trabajo	≤75%
Velocidad del pulso	1600 imp/ kWh
Peso	109g
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	65,6x36,6x78,4mm
Montaje	Riel DIN 35mm

Uso y observaciones

Posee un LED rojo en el frente del panel. Si el led destella, indica que se consumió 0,625Wh. Si el consumo es grande, el led destellará más veces.

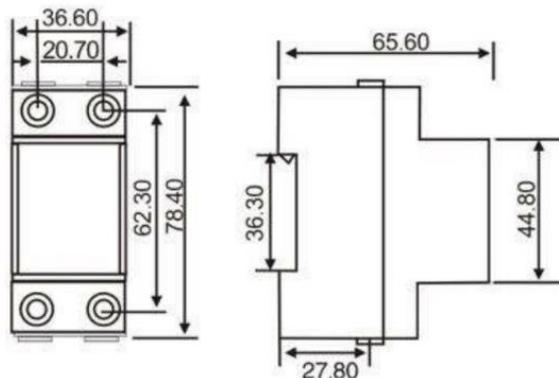
El display muestra de forma fija el valor de energía eléctrica y de forma rotativa cada 5 segundos el valor de tensión (V), el valor de la corriente(A) y el valor de la potencia (W)

La energía eléctrica máxima mostrada en el display será de 99999.9 kWh, y cuando este valor sea superado, el contador se reiniciará a 00000.0 kWh.

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 el dispositivo a tensiones o condiciones distintas a las especificadas.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Conecte el instrumento con la entrada en la parte superior y la salida hacia la carga en la parte inferior.
- 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
