

Características.

- Normalmente usado para los hogares y fábricas para medir el consumo de 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 trifásica Clase I.
- Puede medir directamente el consumo de energía activa de la carga en las redes trifásicas 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	3x220/380 VAC
Impulso de voltaje soportado	6KVAC
Corriente nominal por fase	20A AC
Corriente máxima por fase	80A AC
Frecuencia de operación	50Hz
Consumo de potencia propia	<2W
Rango de temperatura de trabajo	-25°C ~ +55°C
Humedad de trabajo	≤90%
Velocidad del pulso	400 imp/ kWh
Peso	460g
Dimensiones	73x125x88mm
Montaje	Riel DIN

Uso y observaciones

Posee 5 leds:

L1: LED Amarillo, indica la entrada de la fase L1.

L2: LED Verde, indica la entrada de la fase L2.

L3: LED Rojo, indica la entrada de la fase L3.

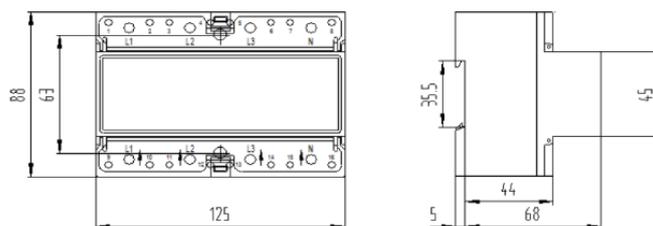
PULSE: LED bicolor, si el led está en color verde indica que el equipo está encendido. Si el led destella en color rojo indica que se consumió 0,25Wh. Si el consumo es grande, el led destellará más veces.

REV: LED Rojo, indica la dirección del flujo de corriente de carga. Si está encendido, la dirección es reversa. Si está apagado, la dirección es directa.

Precauciones para instalación y uso seguro.

- La instalación debe ser efectuada por 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 para el diseño.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Conecte el instrumento con entrada en la parte inferior y salida hacia la carga en la parte superior.
- 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.
