

Características

- Normalmente utilizado en hogares, comercios y fábricas.
- Permite proteger cargas de: sobretensión, subtenión, sobrecarga y corriente de fuga.
- Posee cuatro display 7 Segmentos que muestran las tensiones, corriente, corriente de fuga y consumo acumulado.
- Posee 4 teclas de configuración.
- Medidor de consumo reseteable.

Tensión de operación	220 VAC-50Hz
Corriente máxima por línea	63A
Histéresis	10V
Energía máxima acumulada	99999.9 kWh
Montaje	2 módulos DIN

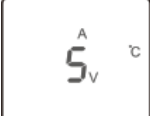
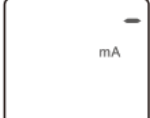
Uso y observaciones

- Si la temperatura interna del equipo supera los 85° C el equipo cortara por protección térmica y se reconectara una vez estabilizada la temperatura interna de la carcasa.

Indicaciones de Configuración en el display

- Para observar la potencia instantánea (W), pulse el botón ▼.
- Para configurar el equipo presione el botón **SET/RES**, luego con la ayuda de los botones ▲ ▼ ajuste el valor deseado. Una vez configurado, vuelva a presionar el botón **SET/RES**, para configurar el siguiente parámetro. Para guardar los datos debe llegar a la última configuración.
- Para reiniciar a los valores de fábrica presione el botón **SET/RES** hasta que en pantalla aparezca res.

Valor de Fábrica	Parámetros	Rango
240 _v	Tensión de corte por sobretensión	230-300 V
200 _v	Tensión de corte por subtenión	110-210 V
5	Tiempo de actuación por sobre/sub tensión	1-30 s
63 _A	Corriente de sobrecarga	1-63 A
5	Tiempo de actuación por sobrecarga	1-30 s
-	Cantidad de reconexiones por sobrecarga	OFF(-) / 0-20

	Tiempo de recuperación	1-500 s
	Corriente de fuga	OFF(-) / 5-99 mA
	Reinicio de energía acumulado	Para resetear mantenga presionado los botones ▲ ▼ hasta que aparezca res

Precauciones para su 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 protector.
- Evite someter al dispositivo a tensiones o condiciones distintas a las especificadas para el diseño.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Por favor, no abra la cubierta del protector, 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 producto.

Diagrama de conexión

