

Características

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

Tensión de operación	220 VAC-50Hz
Corriente máxima por línea	60A
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 **NET**.
- 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

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

Conexión WiFi

1. Descargue la aplicación SmartLife desde play store o app store y cree una cuenta en la misma.
2. Asegúrese que el equipo se encuentra en modo emparejamiento, para esto el led "WiFi" debe estar parpadeando, en caso de no estarlo mantenga presionado por 7 segundos el botón **▼/NET**.
3. Desde la app SmartLife presione el botón "+" en la esquina superior derecha para agregar el equipo.
4. Seleccione la opción "Toma (Wi Fi)" y siga los pasos en pantalla.
5. Una vez finalizada la inicialización el led WiFi quedará fijo y usted podrá controlar y visualizar su equipo desde la app SmartLife.

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

