

Características.

- Normalmente utilizado en hogares y fábricas para proteger cargas trifásicas.
- Permite proteger cargas trifásicas contra: sobretensión, subtensión, detección de secuencia de fases, detección de falta de fase, desbalance de cargas.
- Posee leds que indican la falla y el estado del dispositivo
- De fácil instalación y tamaño compacto.

Datos técnicos.

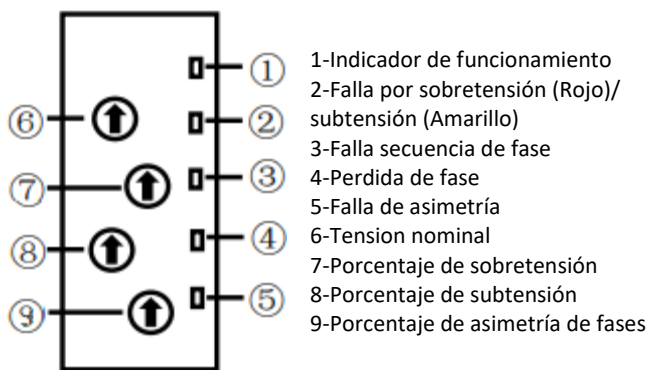
Tensión nominal(Un)	3x220/380VAC -50 Hz
Corriente máxima	5A
Ajuste de Sobretensión	5~30 % de Un
Ajuste de Subtensión	5~30 % de Un
Ajuste de Asimetría	5~40%
Tiempo de accionamiento	0.5s
Detección de secuencia de fases	✓
Detección de falta de fase	✓
Temperatura de operación	-10°C ~+55°C
Montaje	1 módulo DIN

Uso y observaciones.

- Para instalaciones eléctricas trifásicas, permite monitorear la carga conectada a la red.
- Protege a la carga de: sobre y subtensión, desbalances críticos, y falta de fase.
- Indica si la secuencia de fases RST es la correcta, esta función es muy importante en la conexión del sentido de giro de un motor trifásico.

CONFIGURACIÓN

- Seleccione la tensión de fase de su sistema trifásico, generalmente 220VAC dependiendo de su red.
- Seleccione el porcentaje de protección para la sobretensión, del 5% al 30%.
- Seleccione el porcentaje de protección para la subtensión, del 5% al 30%.
- Seleccione el porcentaje de protección para la asimetría, del 5% al 40%.



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 conexas 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.

Dimensiones.

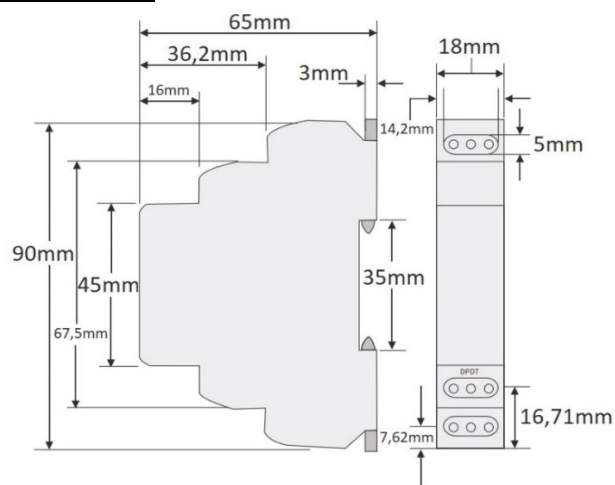


Diagrama de conexión.

