

## Interruptor Termomagnético

### Características técnicas

Tensión nominal (Ue): 230/240V AC - 50/60Hz  
 Rango de intensidad (In): 25A  
 Capacidad de ruptura (Icn): 6kA  
 Tensión de aislamiento (Ui): 500V  
 Tensión de impulso (Uimp): 4kV  
 Tipo de curva: C  
 Torque: 2Nm  
 N° de polos: 2P  
 Grado de protección: IP20  
 Temperatura de operación: -5~+40°C

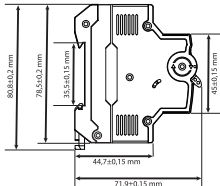
### Características generales

Instalación Riel DIN.  
 Empleado en usos generales y pequeñas cargas.  
 Protege la instalación del recalentamiento de los cables y cortocircuitos.

### Dimensiones



Imagen Ilustrativa\*

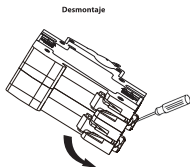
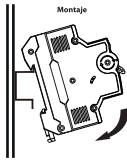


### Precauciones para instalación y uso seguro.

- Antes de realizar su instalación, asegúrese de leer este manual de instrucciones cuidadosamente para una manipulación adecuada.
- Apriete el tornillo del terminal con el torque adecuado para evitar sobrecalentamiento, según IEC 61008-1.
- El terminal de la abrazadera puede alojar cables, que van desde 1.5mm<sup>2</sup> a 25mm<sup>2</sup> (apriete el terminal 2Nm).
- Si es posible, use el cable requerido de la siguiente manera; Inferior a 6A 1mm<sup>2</sup>, 10A 1.5mm<sup>2</sup>, 16A-20A 2.5mm<sup>2</sup>, 25A 4mm<sup>2</sup>, 32A 6mm<sup>2</sup>, 40A-50A 10mm<sup>2</sup> y 63A 16mm<sup>2</sup>.
- La medición de la resistencia de aislamiento entre fases o la resistencia dieléctrica entre fases no está disponible para este interruptor. Para hacerlo retire el interruptor del circuito de antemano.

- Cuando el interruptor automático se dispare, elimine la causa y mueva la palanca. O bien, puede dar lugar a un accidente de fuego.
- La instalación debe ser efectuada solo por personal técnico capacitado.
- Desconecte y verifique la ausencia de tensión antes de instalar y conectar el producto.
- 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 superior y 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.

### Instalación



### Curvas

