

# Interruptor Termomagnético

## Características técnicas

Tensión nominal (Ue): 400/415V AC - 50/60Hz  
 Rango de intensidad (In): 25A  
 Capacidad de ruptura (Icn): 6kA  
 Tensión de aislación (Ui): 500V  
 Tensión de impulso (Uimp): 4kV  
 Tipo de curva: C  
 Torque: 2Nm  
 N° de polos: 4P  
 Grado de protección: IP20  
 Temperatura de operación: -5~+40°C

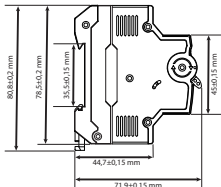
## Características generales

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

## Dimensiones



Imagen ilustrativa\*

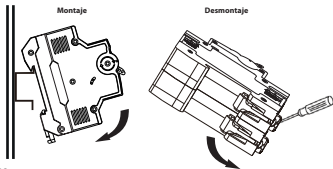


## Precauciones para instalación y uso seguro.

- 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, asegúrese de eliminar la causa de la falla y posteriormente rearme el interruptor moviendo la palanca de accionamiento hacia arriba.
- La instalación debe ser efectuada por personal técnico especializado.
- Desconecte y verifique ausencia de tensión antes de instalar el producto.
- Evite someter el dispositivo a tensiones o condiciones distintas a las especificadas.
- Verifique la conexión en los terminales.
- Conecte la entra de energía en la parte superior y la salida a la carga en la parte inferior.
- Por favor, no abra la cubierta del equipo, esto puede ser peligroso y además invalida la garantía.
- NO utilice este producto para propósitos diferentes al que fue diseñado.
- No limpie el equipo 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

## Instalación



## Curvas

