

Interruptor Termomagnético

Características técnicas

Tensión nominal (Ue): 400/415V AC - 50/60Hz
 Rango de intensidad (In): 16A
 Capacidad de ruptura (Icn): 6kA
 Tensión de aislamiento (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

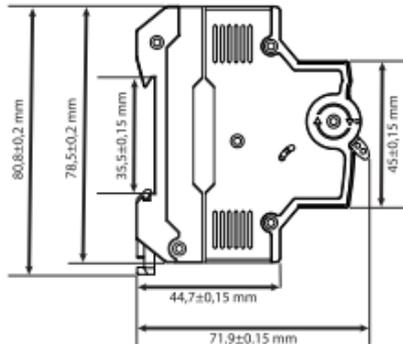
Características generales

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

Dimensiones



Imagen ilustrativa*

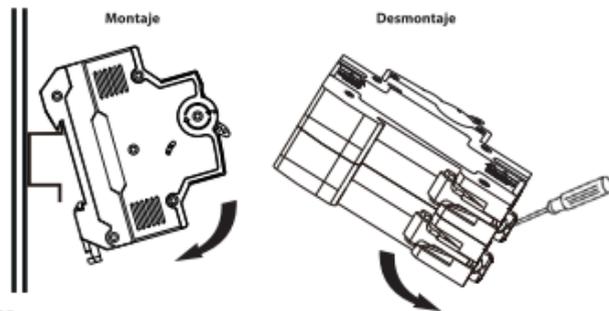


Precauciones para instalación y uso seguro.

- 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 1.5mm² a 25mm² (apriete el terminal 2Nm).
- Si es posible, use el cable requerido de la siguiente manera; Inferior a 6A 1mm², 10A 1.5mm², 16A-20A 2.5mm², 25A 4mm², 32A 6mm², 40A-50A 10mm² y 63A 16mm².
- 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 entrada 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

