

# Interruptor Diferencial

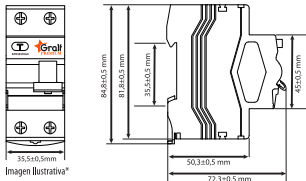
## Características técnicas

Tensión nominal (Un): 240V AC - 50Hz  
 Rango de intensidad (In): 63A  
 Sensibilidad (Idn): 30mA  
 Corriente residual nominal (Im=Idm): 630A  
 Capacidad de ruptura (Inc): 10kA  
 Tensión de impulso (Uimp): 4kV  
 Tipo AC  
 N° de polos: 1P+N  
 Grado de protección: IP20  
 Temperatura de operación: -25~40°C

## Características generales

Instalación Riel DIN.  
 Empleo en usos generales y pequeñas cargas.  
 Protege la instalación de fallas a tierra y descargas eléctricas a seres vivos.

## Dimensiones



## 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 16A 2.5mm<sup>2</sup>, 25A 4mm<sup>2</sup>, 32A 6mm<sup>2</sup>, 40A 10mm<sup>2</sup>, 63A 16mm<sup>2</sup> y 80A 25mm<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.
- Este producto debe ser probado con el botón de "Test" regularmente.

## Instalación

