

Disyuntores Diferenciales

Descripción



En conformidad con las normas europeas e internacionales aplicables:
EN 61009-1 | IEC 61009-1: "Disyuntores Diferenciales".



Instalación en carril DIN, en cuadro eléctrico.

Características

Número de polos: **1P+N**
 Tensión: **240 V**
 Calibre (A): **6; 10; 16; 20; 25; 32; 40**
 Clase: **AC**
 Curva: **C**
 Sensibilidad ($I\Delta n$): **0,03 A**
 Frecuencia: **50/60 Hz**
 Poder de corte: **6 kA**
 Tiempo de disparo: **<0,1 segundos**
 Vida útil mecánica/eléctrica: **>4000 ciclos**
 Conexión por **Puente de Conexión en "U"**
 Conexión por **Puente de Conexión Recto**
 Capacidad de conexión de conductores:
16 mm² (conductor rígido)
10 mm² (conductor flexible)
 Máxima capacidad de conexión: **2,0 Nm**
 Temperatura ambiente de instalación: **-5 °C a +40 °C** (la temperatura media no debe exceder los 35 °C)
 La humedad no debe exceder los **50 % a 40 °C** o los **90 % a 25 °C**.
 El equipo debe instalarse verticalmente en un lugar donde no haya impactos ni vibraciones fuertes.

Funcionamiento

Funcionamiento como magnetotérmico.
 Funcionamiento como diferencial.
 Indicación de la posición del contacto.
 Capacidad para disipar rápidamente la energía almacenada durante el corte.
 Alta resistencia a la corriente de cortocircuito.

Dimensiones (mm)

