

Disjuntores Diferenciais

Descrição



Em conformidade com as normas europeias e internacionais aplicáveis:
EN 61009-1 | IEC 61009-1: "Disjuntores Diferenciais".



Instalação em calha DIN, no quadro elétrico.

Características

Número de Pólos: **1P+N**
 Tensão: **240 V**
 Calibre (A): **6; 10; 16; 20; 25; 32; 40**
 Classe: **AC**
 Curva: **C**
 Sensibilidade ($I_{\Delta n}$): **0,03 A**
 Frequência: **50/60 Hz**
 Poder de corte: **6 kA**
 Tempo de disparo: **<0,1 segundos**
 Vida útil mecânica/elétrica: **>4000 ciclos**
 Ligação por **Pente de Forquilha**
 Ligação por **Pente Direito**
 Capacidade do Ligador:
16 mm² (condutor rígido)
10 mm² (condutor flexível)
 Binário máximo de aperto do Ligador: **2,0 Nm**
 Temperatura ambiente de instalação: **-5 °C a +40 °C** (temperatura média não deverá exceder os 35 °C)
 Humidade não deverá exceder os **50 % a 40 °C** ou os **90 % a 25 °C**.
 O equipamento deve ser instalado na vertical num local onde não haja impactos e vibrações severas.

Funcionamento

Funcionamento como magnetotérmico.
 Funcionamento como diferencial.
 Indicação da posição de contacto.
 Capacidade para dissipar rapidamente a energia armazenada durante o corte.
 Elevada resistência à corrente do Curto Circuito.

Dimensões (mm)

