

Interruptores Diferenciais

Descrição



Em conformidade com as normas europeias e internacionais aplicáveis:
EN 61008-1 | IEC 61008-1: "Interruptores Diferenciais".



Instalação em calha DIN, no quadro elétrico.

Características

Número de pólos: **1P+N; 3P+N**
Tensão: **240/415 V**
Calibre (A): **16; 25; 40; 63**
Classe: **A; AC**
Sensibilidade ($I_{\Delta n}$): **0,01 A; 0,03 A; 0,3 A; 0,5 A**
Poder de corte (I_{cn}): **10 kA**
Frequência: **50/60 Hz**
Corrente de não funcionamento: **0,5 $I_{\Delta n}$**
Corrente de funcionamento: **0,5 Δn a $I_{\Delta n}$**
Tempo de disparo: **<0,1 segundos**
Vida útil eletromecânica: **>4000 ciclos**
Ligação por **Pente de Forquilha**
Ligação por **Pente Direito**
Capacidade do Ligador: **25 mm²**
Altura do Ligador: **19 mm**
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 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)

