

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.

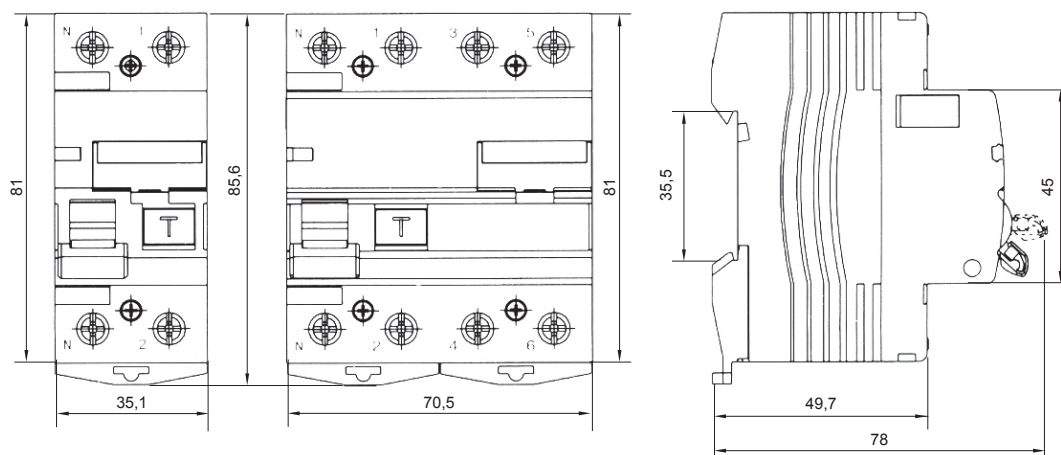
FUNCIONAMENTO

■ Funcionamento diferencial.

CARACTERÍSTICAS

- Número de pólos: 1P+N; 3P+N.
- Tensão: 240/415V.
- Calibre (A): 16; 25; 40; 63.
- Classe: A; AC.
- Sensibilidade ( $I_{\Delta n}$ ): 0,01A; 0,03A; 0,3A; 0,5A.
- Poder de corte ( $I_{cn}$ ): 10kA.
- Frequência: 50/60Hz.
- Corrente de não funcionamento:  $0,5I_{\Delta n}$ .
- Corrente de funcionamento:  $0,5\Delta n$  a  $I_{\Delta n}$ .
- Tempo de disparo:  $<0,1$  Seg..
- Vida útil eletromecânica:  $>4000$  ciclos.
- Ligação por Pente de Forquilha.
- Ligação por Pente Direito.
- Capacidade do Ligador:  $25\text{mm}^2$ .
- Altura do Ligador: 19mm.
- Binário máximo de aperto do Ligador: 2,0Nm.
- Montagem em calha DIN simétrica de 35mm.

DIMENSÕES (mm)



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.

FUNCIONAMENTO

- Funcionamento magnetotérmico.
- Funcionamento diferencial.

CARACTERÍSTICAS

- Número de pólos: 1P+N.
- Tensão: 240V.
- Calibre (A): 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40.
- Classe: AC.
- Curva: C.
- Sensibilidade ( $I_{\Delta n}$ ): 0,03A.
- Poder de corte ( $I_{cn}$ ): 6kA.
- Frequência: 50/60Hz.
- Tempo de disparo: <0,1 Seg..
- Vida útil eletromecânica: >4000 ciclos.
- Ligação por Pente de Forquilha.
- Ligação por Pente Direito.
- Capacidade do Ligador: 16mm<sup>2</sup> (condutor rígido) 10mm<sup>2</sup> (condutor flexível).
- Binário máximo de aperto do Ligador: 2,0Nm.
- Montagem em calha DIN simétrica de 35mm.

DIMENSÕES (mm)

