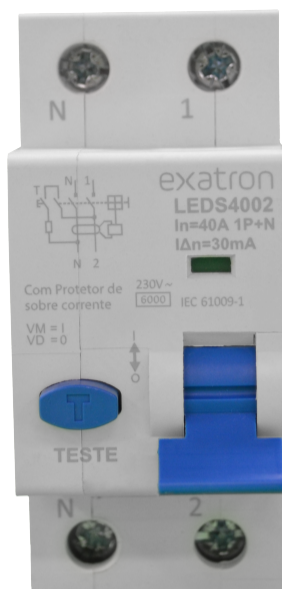


Dispositivo de Proteção Interruptor Diferencial Residual com Protetor de Sobre Corrente

MODELO LEDS4002



Produtos



Dados Técnicos

- Padrão: IEC/EN 61009-1;
- Tipo de corrente: Senoidal
- Tipo de funcionamento residual: Eletrônico;
- Proteção de sobrecorrente: Eletromagnética;
- Corrente operação máxima: 40A;
- Polos: 1P+N;
- Tensão nominal U_e : 230V~;
- Tensão de isolamento U_i : 400V;
- Frequência de operação: 50/60Hz;
- Sensibilidade nominal $I_{\Delta n}$: 0.03A (30mA);
- Capacidade nominal de fechamento e ruptura I_m : 500A;
- Corrente de curto circuito $I_{nc}=I_{\Delta c}$: 6000A;
- Tempo de desligamento $I_{\Delta n}$: 60.1s;
- Tensão nominal de impulso suportável (1.2/50) U_{imp} : 4kV;
- Tensão dielétrica 60Hz durante 60s: 2kV;
- Tipo curva termo magnética: C;
- Nível de poluição suportável: 2;
- Vida útil elétrica: 2000;
- Vida útil mecânica: 10000.



Instalação

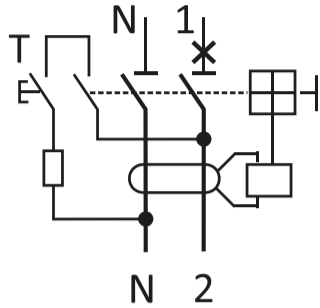
- Indicador de posição de contato: Alavanca e janela vermelha/verde;
- Grau de proteção: IP20;
- Temperatura de referência para operação: 25°C;
- Temperatura ambiente: 0~+40°C;
- Temperatura de armazenamento: -25~+70°C;
- Tipo de terminal elétrico: Cabo/Pino;
- Secção de cabo: 1~25mm²;
- Torque aplicado no terminal (máx.): 3N*m;
- Instalação: Trilho DIN (35mm) FN 60715;
- Conexão: Superior e inferior.

Dispositivo de Proteção Interruptor Diferencial Residual com Protetor de Sobre Corrente

MODELO LEDS4002

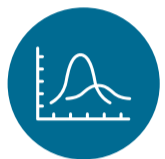
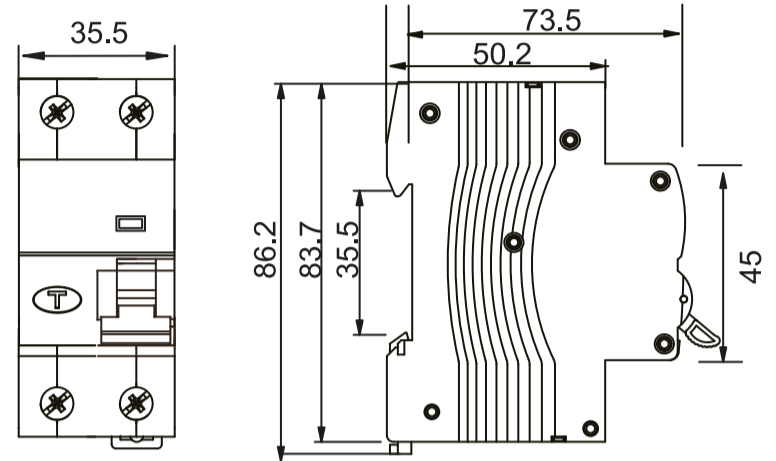


Diagrama Elétrico



Dimensões:

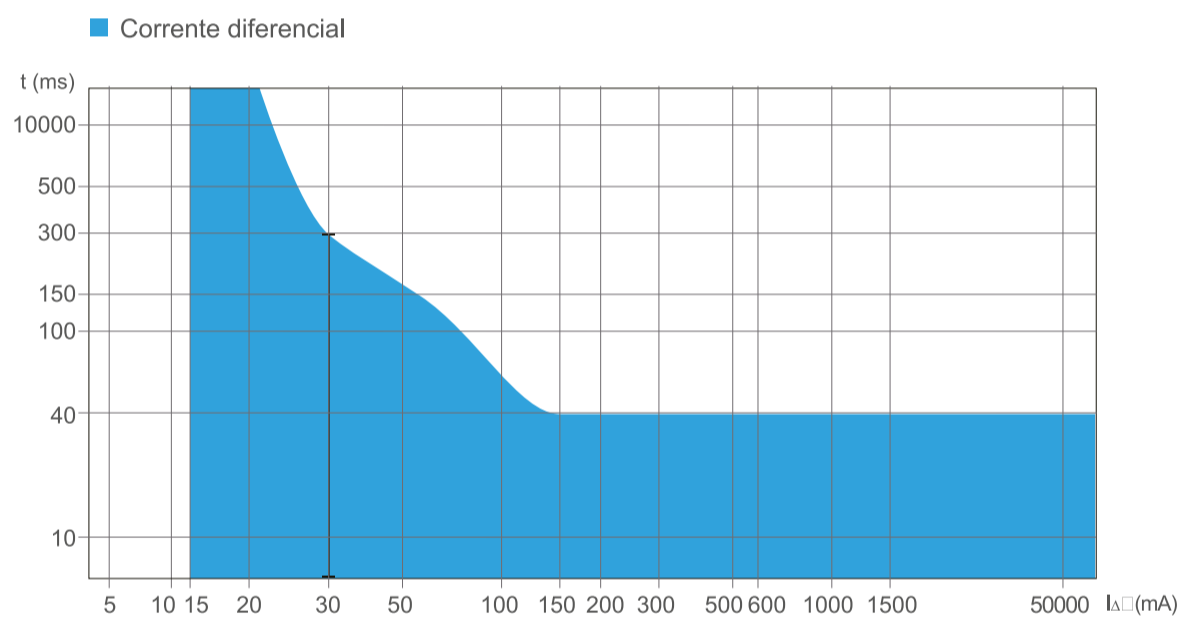
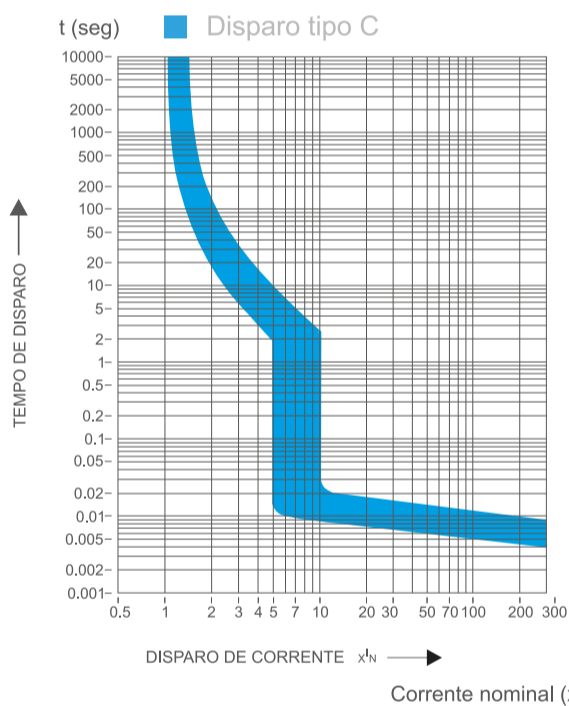
Medidas em milímetros



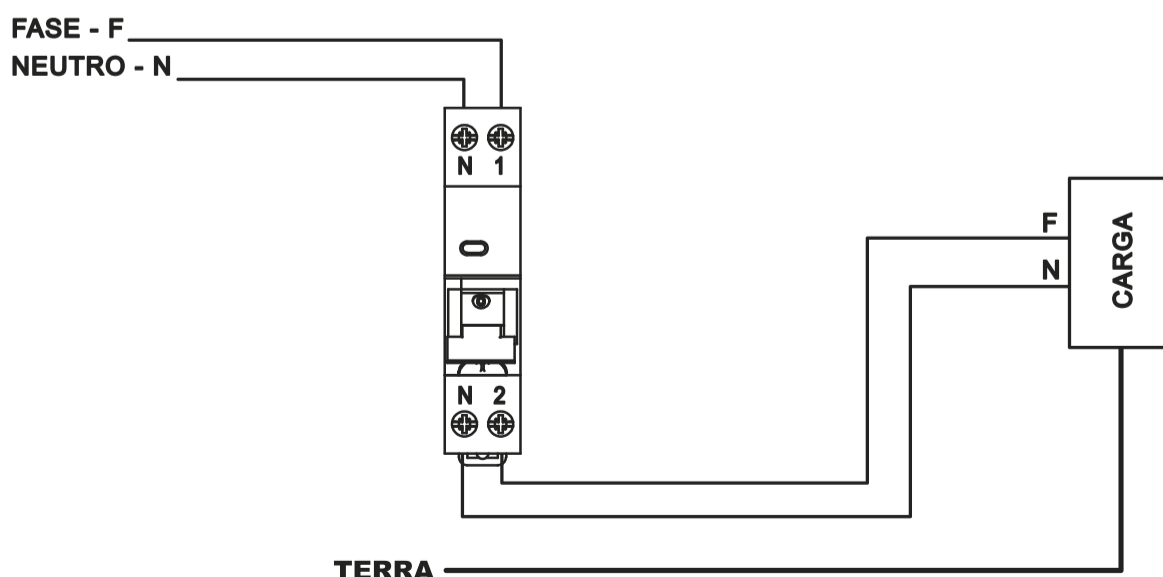
Curva Característica

Características de disparo do Protetor de Sobre Corrente Termo Magnético

Característica de disparo do Dispositivo de Proteção Interruptor Diferencial Residual



Esquema de ligação



Fale conosco

Fone: 51 3357 5000
 e-mail: contato@exatron.com.br
 www.exatron.com.br
 Exatron Indústria LTDA.
 Rua Eng. Homero Carlos Simon,
 1089 | Canoas - RS

REV. 2