

Reles de fuga à Terra

Os Reles de Fuga à Terra são instrumentos utilizados para auxiliar na proteção de pessoas, painéis e equipamentos em geral. Em conjunto com sensores de corrente toroidais apropriados, são capazes de identificar presença de fluxo de corrente elétrica no sistema de aterramento.



Características Gerais

- Ajuste de Corrente - 25mA a 25A
- Tempo ajustável para acionamento - 0,02 a 5 seg.
- Rearme manual ou automático
- Indicações via Led (ou display) de atuação de rele
- Indicações de presença de alimentação auxiliar
- Botão TESTE para verificação da conexão ao sensor
- Acionamento do Rele caso haja interrupção entre rele e sensor
- Alimentação 110Vc.a. - 24 Vc.c. - 48 V c.c. (especificar)
- Rele de saída - 5A-250V



RFT 1E

- Rele de Fuga à Terra para uso em porta de painel (96x96mm) sem display
- Tensão auxiliar: 110Vc.a./c.c.-230-400Vc.a. ou 24-48Vc.a./c.c. ou 12Vc.a./c.c.
- Ajuste de Corrente : 0,025÷0,25A K=0,1 - 0,25÷2,5A K=1 - 2,5÷25A K=10 25÷250A
- Temporização: 0,02 ÷ 0,5 sec. K=1 - 0,2 ÷ 5 sec. K=10
- Saída: Contatos: 5A 250V
- Temperatura de trabalho: -10 + 60°C



RFT 8V

- Rele de Fuga à Terra para uso em porta de painel (96x96mm) com display
- Tensão Auxiliar : 110 - 230 - 400 Vc.a. - 110Vdc - 24-48Vac/dc
- Ajuste de Corrente : 0,025÷0,25A K=0,1 - 0,25÷2,5A K=1 - 2,5÷25A K=10 25÷250A
- Temporização : 0,02 ÷ 0,5 sec. K=1 - 0,2 ÷ 5 sec. K=10
- Saída : 5A 250V
- Temperatura de trabalho : -10 + 60°C



RFT 3C

- Rele de Fuga à Terra para uso em trilho DIN sem display
- Tensão Auxiliar : 24÷48 Vc.a./dc 110 Vc.a./dc 230, 400 Vc.a. 4 20%
- Ajuste de Corrente : 0,025÷0,25A K=0,1 - 0,25÷2,5A K=1 - 2,5÷25A K=10 25÷250A
- Temporização: 0,02 ÷ 0,5 sec. K=1 - 0,2 ÷ 5 sec. K=10
- Saída: 5A 250V
- Temperatura de trabalho : -10 + 60°C



WWW.KRON.COM.BR

KRON
MEDIDORES

Marca de qualidade.

Reles de fuga à Terra compactos

RFTC

Rele de Fuga à Terra Compacto incorporado ao Sensor de Corrente



| Modelo | Diâmetro | Tensão de Alimentação Auxiliar |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|
| RFTC-1/35 - RFTC-1/60 RFTC-1/80 - RFTC-1/110 | 35 mm - 60 mm 80 mm - 110 mm | 110 V c.a. /c.c. - 230/400 V c.a. |
| RFTC-1/35 - RFTC-1/60 RFTC-1/80 - RFTC-1/110 | 35 mm - 60 mm 80 mm - 110 mm | 24 - 48 V c.a./c.c. |

Sensores Toroidais

ST

Sensores de Corrente Toroidais

| Tipo | ST1/28 | ST1/35 | ST1/60 | ST1/80 | ST1/110 | ST1/160 | ST1/210 | STA1/110 Núcleo Aberto | STA1/160 Núcleo Aberto | STA1/210 Núcleo Aberto |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Diam. (mm) | 28 mm | 35 mm | 60 mm | 80 mm | 110 mm | 160 mm | 210 mm | 110 mm | 160 mm | 210 mm |
| I _{min} (mA) | 25 mA | 25 mA | 25 mA | 100 mA | 210 mA | 210 mA | 250 mA | 250 mA | 500 mA | 500 mA |

