

Fusível 5 x 20 Ultra-rápido



Os fusíveis de proteção LTF 10A/20A/30A foram especialmente desenvolvidos para a proteção específica dos tiristores utilizados nos relés LOTI.

Os fusíveis foram dimensionados considerando I²t 30% abaixo do I²t do tiristor .

Ex:

10A - I²t do tiristor 126A²s / I²t do fusível 88A²s

20A - I²t do tiristor 315A²s / I²t do fusível 220A²s

30A - I²t do tiristor 500A²s / I²t do fusível 350A²s

Dessa forma fica impossível a queima do tiristor quando se utiliza a proteção adequada.

A utilização de fusíveis 'parecidos' pode ocasionar a perda irreparável do relé em proteção.

A nomenclatura 5x20 se deve ao tamanho físico do fusível, e não a sua velocidade de ação..

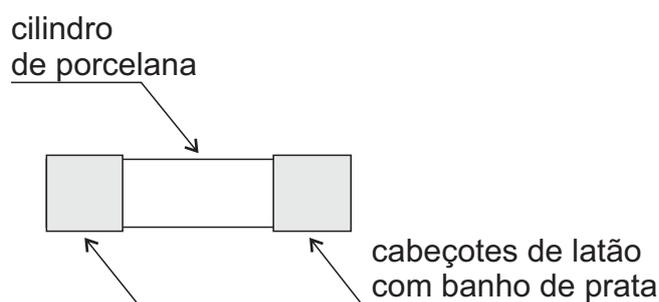
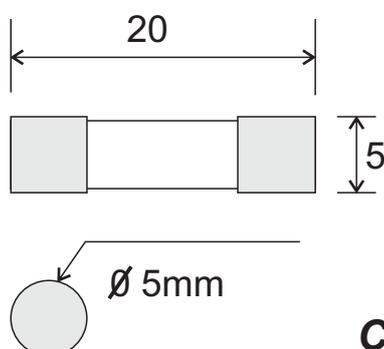
Ou seja;

- Comprimento = 20 mm

- Diâmetro = 5 mm

- A LOTI desenvolveu o fusível LTF com cabeçotes de latão com banho de prata para que tenha uma condução térmica melhor que os fusíveis com cabeçotes com banho de níquel ou cromo. O corpo do fusível também recebeu atenção especial em seu projeto e recebeu um cilindro de porcelana de alto impacto facilitando o manuseio comparado aos fusíveis com cilindro de vidro.

Dimensional em mm



Código para encomenda

LTF10A - I²t do fusível 88A²s

LTF20A - I²t do fusível 220A²s

LTF30A - I²t do fusível 350A²s