

DESCRIÇÃO



- Em conformidade com as normas europeias e internacionais aplicáveis:

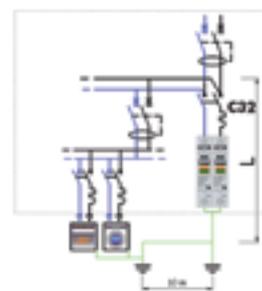
- IEC 61643-1: "Dispositivos de Proteção contra Sobretensões".



- Instalação em calha DIN, no quadro elétrico.

FUNCIONAMENTO

- O correto funcionamento dos descarregadores é assegurado desde que se garanta um circuito de terra de acordo com os regulamentos em vigor.
- O comprimento total dos cabos de ligação do descarregador (L - na figura) deve ser o mais reduzido possível (<0,5m).
- Evitar derivações no circuito de proteção contra sobretensões. Até correntes de 50A, devem-se utilizar os ligadores do descarregador.
- O circuito que alimenta os descarregadores deve ser protegido magnetotermicamente - Recomendado disjuntor de 32A Curva C (C32).
- No caso de instalação com vários níveis de proteção, recomenda-se um comprimento de cabo ≥ 1 m entre o descarregador principal e um secundário, de forma a evitar condução simultânea.



CARACTERÍSTICAS

- Número de pólos: 1.
- Tipo: I.
- Tensão estipulada: 230V~ (vermelho, amarelo e cinzento) / 380V~ (castanho).
- Tensão máxima de funcionamento contínuo: 320V~ (vermelho, amarelo e cinzento) / 420V~ (castanho).
- Nível de proteção (8/20 μ seg): 1,0kVp (vermelho); 1,2kVp (amarelo); 1,5kVp (cinzento); 2,0kVp (castanho).
- Corrente estipulada de descargas (8/20 μ seg): 5kA (vermelho); 10kA (amarelo); 20kA (cinzento); 30kA (castanho).
- Corrente máxima de descargas (8/20 μ seg): 10kA (vermelho); 20kA (amarelo); 40kA (cinzento); 60kA (castanho).
- Tempo de resposta: <25ns.
- Temperatura de funcionamento: -40°C a +80°C.
- Capacidade do Ligador: 1x25mm².
- Índice de Proteção: IP20.

DIMENSÕES (mm)

