Dispositivo de Proteção contra Surtos *MODELO DPSIØSD60*

O Dispositivo de proteção contra surtos Exatron é um equipamento monopolar com tecnologia MOV (ZnO), capaz de limitar surtos elétricos em instalações de baixa tensão, provocados por descargas atmosféricas e/ou manobras no sistema elétrico. Possui um dispositivo termomecânico que sinaliza o estado de funcionamento.

Produto

Características Técnicas

- Slim
- Máxima tensão AC de operação contínua (Uc): 275 V
- Máxima tensão ceifada @ 1,2 KA : < 750 V
- Máxima tensão ceifada @ In (Up): < 1,8 kV
- Resistência de isolamento @ 500 VDC: > 100 Ω
- Máxima corrente de descarga Imax (8/20μs): 60 KA
- Corrente nominal de descarga Imax (8/20μs): 30 KA
- Máxima energia @ 2 ms: 550 J
- Tempo de resposta: < 25 ns
- Temperatura de operação: - 40°C a + 80°C
- Grau de proteção: IP20
- Seção dos condutores de conexão: 10 mm² a 16 mm²
- Torque de aperto dos terminais: 5 N.m
- Fixação: Trilho DIN 35 mm
- Dimensões: 90 X 68 X 18 mm
- Módulo de reposição plugável
- DPS Classe 2 e 3
- Umidade de 5 a 95%
- Distância mínima de 10mm de isolação em relação ao aterramento
- Sobretensão temporária @ UT:300V/5s
- Modo de proteção por desconexão térmica

Instalação

A instalação não deve ser feita distante do ponto onde deseja-se conectar o DPSI. Se a instalação no CD ou junto do equipamento que se deseja proteger individualmente for inviável e o DPSI tiver que ser instalado distante do ponto de conexão, recomenda-se utilizar o borne do dispositivo como ponto de continuidade para a alimentação da carga a ser protegida conforme NBR 5410.
Utilize equipamentos de proteção e ferramentas adequadas para a execução.

Fale conosco

Fone: 51 3357 5000
Fax: 51 3357 5032
e-mail: contato@exatron.com.br
www.exatron.com.br
Exatron Indústria LTDA.
Rua Eng. Homero Carlos Simon,
1089 - B. Guajuviras | Canoas - RS

REV. 2

exatron