

DPS25275 - DPS PROTETOR DE SURTO 25KA 275V CLASSE II - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O DPS Corpo único (Monobloco) tem a indicação do fim da vida útil através de uma filipeta localizado na parte frontal do produto. Quando verde significa que o produto está em funcionamento e quando vermelha significa que o produto está em falha e precisa ser substituído. Os Dispositivos de Proteção contra Surtos STECK, são utilizados nos painéis/quadros elétricos de baixa tensão das edificações. Para o desempenho e funcionamento do produto, tanto sua instalação quanto o sistema elétrico deve atender os requisitos das normas de instalações elétrica de baixa tensão ABNT NBR 5410.

O DPS é utilizado para a proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados a rede de alimentação elétrica, contra sobretensões provocadas por descargas atmosféricas e/ou manobras no sistema elétrico. É possível montá-los em quadros de distribuição, pois sua carcaça está adaptada para montar em trilhos Din. Dispositivo atendendo a classe II, com tempo de resposta $\leq 20\text{ns}$. Não há lado definido de energização, podendo ser alimentado por ambos os lados conforme esquema do produto. É dotado de uma liga fusível térmica dimensionada para desconectar o produto quando o varistor entra em curto.



Corrente de descarga máxima 8/20 μs 15kA

Corrente de descarga nominal 8/20 μs 5kA

Nível de proteção (Up): 1,5kV

Máxima tensão de operação Uc: (rms) 275 Vca

Tempo de resposta: = 25ns

Sessão dos condutores: 4 a 25 mm²

Indicação do fim da vida útil: SIM

O DPS realiza a proteção de equipamentos eletroeletrônicos contra surtos elétricos provenientes de descargas atmosféricas, manobras de rede elétrica, entre outros.

Este dispositivo não substitui o disjuntor ou IDR pois realiza apenas a proteção contra surtos elétricos e, por esse motivo, não pode ser aplicado em substituição aos disjuntores e IDR