

Especificação Técnica

Dispositivo de Proteção Contra Surto de Tensão - DPS

Entrada Geral de Energia 220/240 V

DNT – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE NOVAS TECNOLOGIAS

ABRIL/2013

Especificação Técnica

Dispositivo de Proteção Contra Surto de Tensão - DPS

Entrada Geral de Energia 220/240 V

1 - DPS para controladores de tráfego para 8/16 fases 220/240 V.

➤ Item 1 – Proteção para entrada geral de energia

DPS para entrada de energia, tensão nominal de 220 V, tensão nominal máxima 275 V, corrente máxima 8/20 μ s, 01 pulso de 50 kA, corrente nominal de 25 kA (15 aplicações), tensão residual máxima a 130 A – 710V, sinalização de falha, caixa em material anti-chama e montagem em trilho padrão DIN 35 mm.

Deverá ser apresentado um relatório de ensaio de tensão residual, capacidade de absorção de energia e perda por inserção em dispositivo supressor de transientes, conforme norma NBR IEC 61643-1:2002, para os seguintes protetores:

➤ Entrada Geral de Energia

Os ensaios deverão ter sido realizados por laboratório acreditado pelo INMETRO.