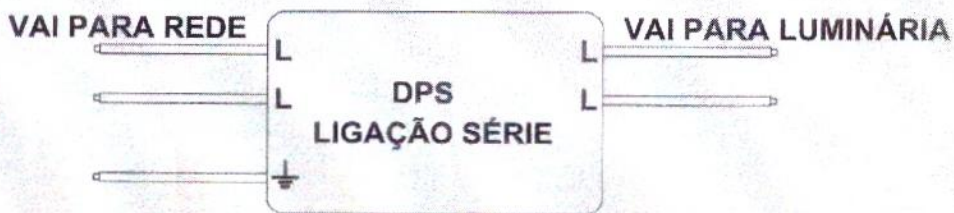




- Tempo de resposta:  $\leq 100$  ns;
- Frequência nominal: 60 Hz;
- Tensão máxima de operação contínua (Uc): 275 Vca / 375 Vcc;
- Corrente de carga nominal: Mínima de 10 A – Ligação em série;
- Condutores protegidos: 02;
- Grau de proteção: Mínimo IP65;
- As partes isolantes do invólucro devem ser não-inflamáveis ou autoextinguíveis;
- Bitola do cabo de ligação: Mínimo 1,5 mm<sup>2</sup>;
- Comprimento dos cabos: Mínimo de 100 mm;
- Suportar sobretensões temporárias;
- Suportar impulsos de tensão de 10 kV – 1,2/50 (microssegundos);
- Corrente nominal de descarga (In): 5 kA - 8/20  $\mu$ s (microssegundos);
- Corrente de descarga máxima: Mínimo de 10 kA - 8/20  $\mu$ s (microssegundos);
- Temperatura de operação: Atender a faixa de -40°C a +70°C;

Figure 1 - Exemplo de DPS para luminárias LED com esquema de ligação série



"Imagem meramente ilustrativa"

ETAPA	COLABORADOR	DATA	REVISÃO	APROVAÇÃO
Elaboração	José Cláudio da Silva Junior	23/08/2019	Rev. 1.0	 12/09/2019
Revisão	Rafael Kodaka Horie	11/09/2019		