

ALUMBRA

SOLUÇÕES FEITAS PARA VOCÊ

DPS - PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO



desvia os perigos dos surtos de tensão

www.alumbra.com.br



desvia os perigos dos **surtos de tensão**

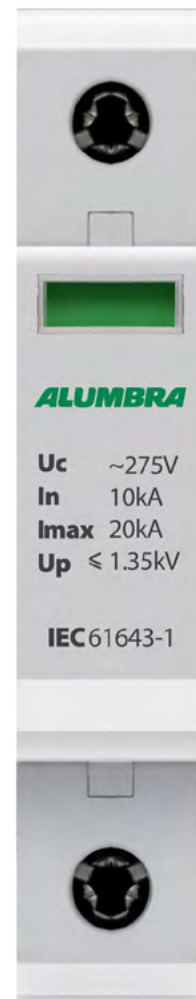


O DPS da Alumbra é um item indispensável para a instalação elétrica. Garante a proteção contra descargas atmosféricas em sistemas elétricos de baixa tensão, desviando os surtos de tensão para o aterramento do circuito

a palavra de ordem é **segurança**

O DPS desvia o excesso de corrente causada por descargas atmosféricas (raios) que chega à instalação para o aterramento, evitando que os equipamentos “queimem”.

protege os equipamentos da instalação: TV, microondas, aparelho de som, geladeira, DVD, etc.



projetado para atender a todas as exigências da norma técnica internacional **IEC 61.643**

O DPS suporta mais de uma aplicação de surtos com o valor menor ou igual ao de sua corrente nominal e a máxima



aplicação urbana com ou sem associação de para raios



aplicação rural com ou sem associação de para raios

DPS

item indispensável para a instalação e garante a proteção contra descargas atmosféricas em sistemas elétricos de baixa tensão, desviando os surtos de tensão para o aterramento do circuito

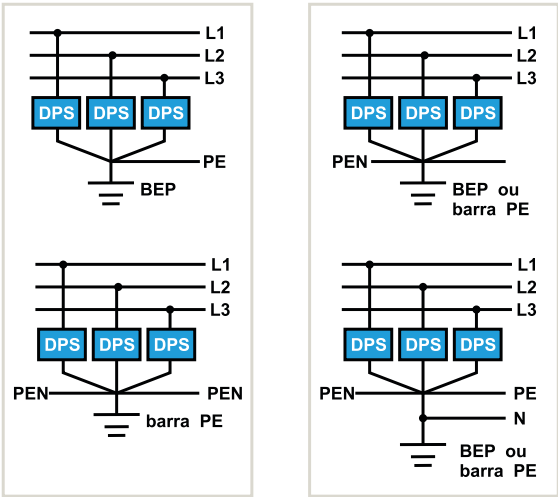
Tensão nominal: 220V AC
Tensão máxima de trabalho: 275V AC
Tempo de atuação: > 25 ns
Capacidade do terminal: 1 - 25mm²
Frequência de operação: 50/60 Hz
Classe de proteção II (80/20 us)



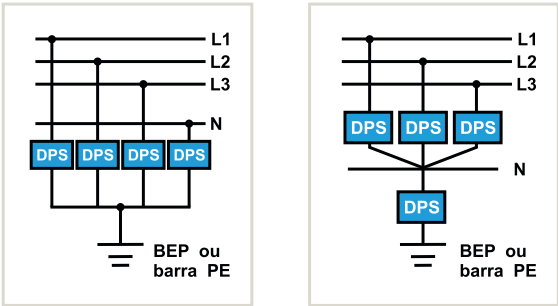
Zona de edificações	Edificações	Nível de utilização do DPS	ref. 8861	ref. 8862
Rural	com para raios (SPDA)	Primária		
		Complementar		✓
	sem para raios (SPDA)	Primária		✓
Urbana		Complementar	✓	✓
	com para raios (SPDA)	Primária	✓	✓
	sem para raios (SPDA)	Primária	✓	✓
		Complementar	✓	✓

esquemas de instalação

neutro não incluso no circuito elétrico neutro aterrado no barramento



outros esquemas também possíveis

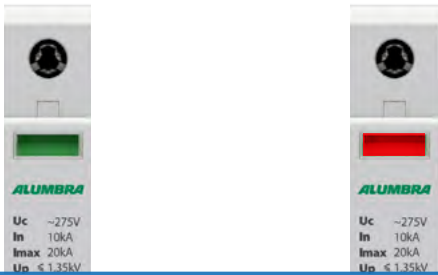


Recomendamos a utilização de um DPS para cada fase.

identificação do status

enquanto o DPS está operando normalmente, sua seta indicadora fica verde

se o dispositivo queimou após atuar contra um distúrbio, a seta indicadora ficará vermelha. E deverá ser trocado



ALUMBRA

SOLUÇÕES FEITAS PARA VOCÊ



• **Soluções em Materiais elétricos,
Iluminação, Comando e proteção**

Rua Guimarães Rosa, 450 - CEP 09851-630
São Bernardo do Campo - SP
55 (11) 4393-9300 - SAC 0800-193130
www.alumbra.com.br - sac@alumbra.com.br