

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para sistemas LED
230 V
Ref. 5092480



Descarregador de sobretensões, tipo 2+3, conforme a DIN EN 61643-11 para redes 230/400V. Adequado para proteção de iluminação LED.

- Com indicação visual de funcionamento
- Tamanho reduzido para instalação em caixas de terminais de postes ou lâmpadas LED
- Circuito de proteção 1+NPE com capacidade máxima de descarga de 20kA
- Limitação da sobretensão abaixo de 1300V ou 1000V @ 5kA
- Com ou sem corte de luzes em situação de avaria

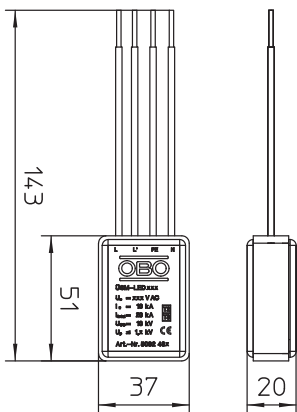
Aplicação: de aplicação universal em todos os sistemas de iluminação



Texto suplementar do produto
2

Para proteção de aparelhos eletrônicos contra sobretensões, como p. ex. iluminação LED

Dimensões



Dados originais

Ref.	5092480
Tipo	DSM-LED 230
Designação 1	Descarregador sobretensões
Designação 2	para lâmpadas LED
Dimensão	230V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões para sistemas LED

230 V

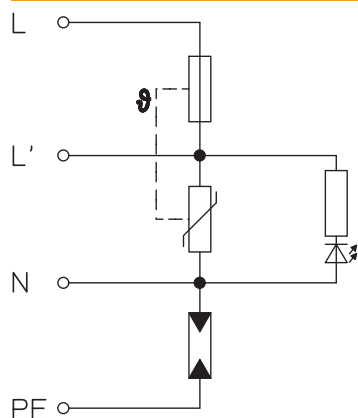
Ref. 5092480



Dados originais

Peso	3,50 kg/100 un.
------	-----------------

Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II+III
Classe de verificação tipo 2	☒
Classe de verificação tipo 3	☒
Tensões nominais	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	255,00 V
Tensão contínua máxima	255,00 V
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255,00 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	10 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	10,00 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	10,00 kA
Corrente de carga nominal	16,00 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	20,00 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Potência de dissipação nominal máxima (8/20 µs) [N-PE]	20,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	20,00 kA
Nível de proteção	1,3 kV
Nível de proteção [L-N]	1,30 kV
Nível de proteção (L-N)	1,3 kV
Tempo de resposta	< 25 ns
Fusível máx. a montante	16,00 A
Temperatura operacional	-40+80 °C
Amplitude de temperatura	-15+60 °C
Versão do polo	1+N/PE
Versão	1+NPE
Versão	1+NPE
Tipo de montagem	outros
Tipo de montagem	outros
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP20
Tamanho de construção	outros
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	outros
Contacto para telecomunicações	☐
Fusível integrado	☐
Sinalização no aparelho	ótico