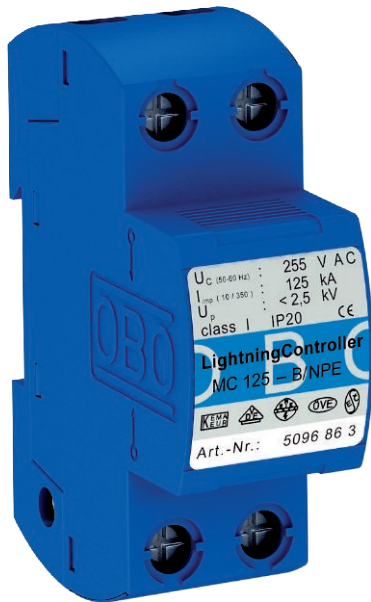


Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio, 1 polo NPE

Ref. 5096863



Para a aplicação em sistemas de TN-S e TT como explosor de equipotencial N-PE tipo 1 (classe B) IEC 61643, para interface 0 em 1 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 61312-1 ou DIN VDE 0185-305 parte 4 para a aplicação como explosor de equipotencial entre N e PE.

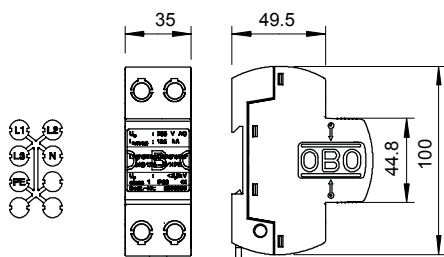
- Corresponde à VDE-AR-N 4100
- Capacidade de descarga 125 kA (10/350 µs)
- Incl. tampas para assinalar as ligações
- Nível de proteção <2,5kV
- Explosor sem insuflação: é possível a aplicação em quadros d distribuição

Exemplo de aplicação: descarregador atmosférico conforme VDE-AR-N 4100 para a área do pré-contador.

Nota: é necessário, no total, 5 m de cabo como comprimento de desacoplamento para a proteção contra sobretensões.



Dimensões



Comprimento	100,00 mm
Largura	35,00 mm
Altura	69,00 mm

Dados originais

Ref.	5096863
Tipo	MC 125-B NPE
Designação 1	Descarregador corrente de raio
Designação 2	para N contra PE
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	52,00 kg/100 un.

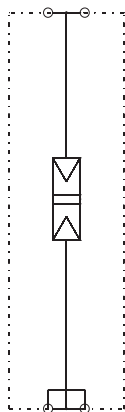
Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio, 1 polo NPE

Ref. 5096863



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1
Classificação segundo IEC 61643-11	classe I
Classe de verificação tipo 1	☒
Tensões nominais	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	255,00 V
Tensão contínua máxima	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	50 kA
Corrente de impulso (10/350)	50,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	125,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	125,00 kA
Nível de proteção	< 2,5 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,10 kA
Tempo de resposta	< 100 ns
Amplitude de temperatura	-40+85 °C
Versão do polo	N/PE
Versão	1 polo; 255V
Versão	NPE
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP 20
Fluxo de ar	☐
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	2
Sinalização à distância	☐
Contacto para telecomunicações	☐
Secção transversal de ligação, condutor flexível	10,00 - 25,00 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	10,00 - 50,00 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	10,00 - 35,00 mm ²
Sinalização no aparelho	nenhuma