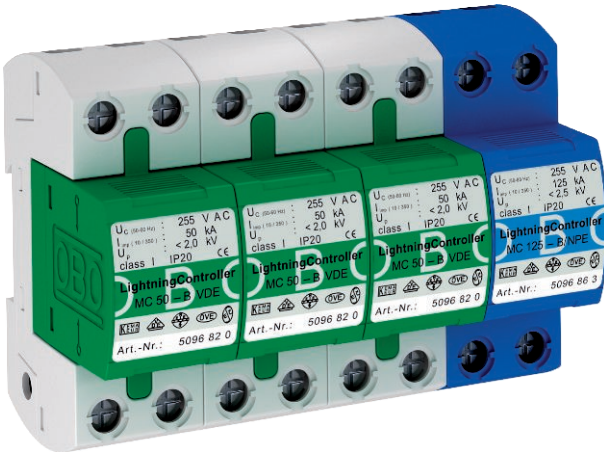


Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio, 3 polos + NPE

Ref. 5096878



Conjunto descarregador de sobretensões, 4 polos, para aplicação em redes TN-S e TT:

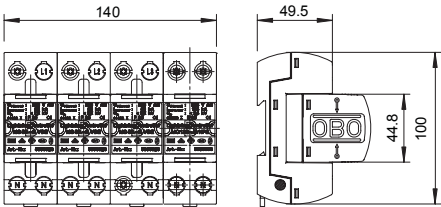
Completamente pré-montado e pronto a instalar, composto por:
MC 50-B VDE: descarregador de sobretensões tipo 1 conforme a EN 61643-11 para interface 0 em 1 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme IEC 61312-1 ou DIN VDE 0185-305.
MC 125-B/NPE: N-PE-Funkenstrecke Typ 1 nach IEC 61643 für den Einsatz in TN-S- und TT-Systemen.

- Certificação VDE-AR-N 4100
- Módulo e base, de encaixe
- Capacidade de descarga 50 kA (10/350 µs) por polo
- Com capacidade de extinção de "follow current" 25 kA lpeak
- Inclui tampas de encaixe para assinalar as ligações
- Explosor blindado sem insuflação
- Possibilidade de aplicação em caixas de distribuição convencionais.

Exemplo de aplicação: áreas industriais; descarregador atmosférico conforme a diretiva VDE-AR-N 4100 para 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	140,00 mm
Altura	69,00 mm

Dados originais

Ref.	5096878
Tipo	MC 50-B 3+1
Designação 1	Descarregador corrente de raio
Designação 2	Para redes TT e TNS
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	168,00 kg/100 un.

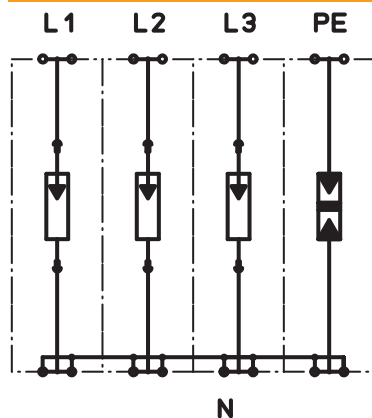
Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio, 3 polos + NPE

Ref. 5096878



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	< 2,0 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	25,00 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Fusível máx. a montante	500,00 A
Amplitude de temperatura	-40+85 °C
Versão do polo	3+N/PE
Versão	3+NPE
Versão	3+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)	8
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