

Ficha técnica

Descarregador combinado 1 polo NPE

Ref. 5096865



Descarregador combinado tipo 1+2, N-PE para aplicação em redes TN-S- e TT.

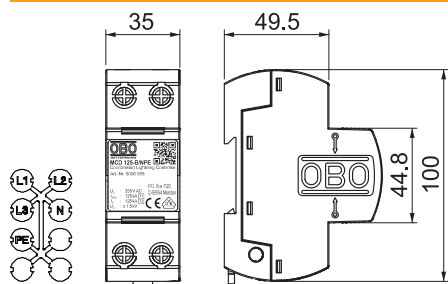
MCD 125-B/NPE: explosor de equipotencial coordenado N-PE do tipo 1+2 conforme a EN 61643-11. Para interface 0 em 2 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 61312-1 ou VDE 0185-305.

- Capacidade de dissipação 125 kA (10/350 μ s)
- De acordo com a VDE-AR-N 4100
- Inclui tampa de encaixe para marcar ligações
- Nível de proteção < 1,5 kV, possibilita a proteção do aparelho
- Explosor de equipotencial blindado, sem insuflação

Aplicação: instalações industriais e edifícios com proteção exterior contra descargas atmosféricas da classe I a IV.



Dimensões



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

Dados originais

Ref.	5096865
Tipo	MCD 125-B NPE
Designação 1	Descarregador combinado
Designação 2	para N contra PE
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	46,50 kg/100 un.

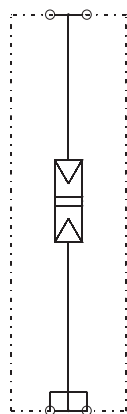
Ficha técnica

Descarregador combinado 1 polo NPE

Ref. 5096865



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe I+II
Classe de verificação tipo 1	☒
Classe de verificação tipo 2	☒
Tensões nominais	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	255,00 V
Tensão contínua máxima	255,00 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	125 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	125,00 kA
Corrente de carga nominal	125,00 A
Corrente de impulso (10/350)	125,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	125,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	125,00 kA
Nível de proteção (N-PE)	< 1,5 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,10 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	0,10 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Amplitude de temperatura	-40+85 °C
Versão do polo	N/PE
Número de polos	1,00
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
Permissões	VDE
Fluxo de ar	☐
Tamanho de construção	2 TE
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	2
Sinalização à distância	☐
Contacto para telecomunicações	☐
Secção transversal de ligação, condutor flexível	10,00 - 25,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	10,00 - 50,00 mm²
Secção transversal de condutor multifilar	10,00 - 35,00 mm²
Sinalização no aparelho	nenhuma