

Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo com sinalização visual
Ref. 5096852



Descarregador combinado tipo 1+2, 1 polo, para redes TN e TT:

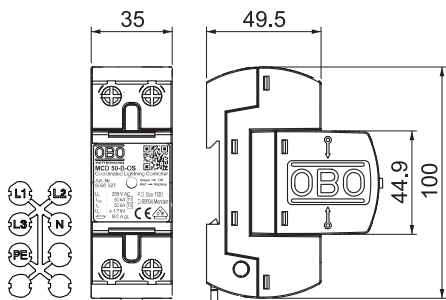
MCD 50-B-OS: descarregador atmosférico coordenado tipo 1+2 conforme EN 61643-11 com indicador ótico de funcionamento. Para interface 0 em 2 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 61312-1 ou DIN VDE 0185-305.

- Capacidade de descarga 50 kA (10/350 µs) por polo
- Consumo de energia < 26 mW/polo
- Nível de proteção < 1,7 kV
- Com capacidade de extinção de "follow current" 25 kA Ipeak
- Inclui tampas de encaixe para assinalar as ligações
- Explosor blindado sem insuflação
- Possibilidade de aplicação em caixas de distribuição convencionais.

Aplicação: conceitos compactos de proteção contra sobretensões e instalações de descarregadores numa distribuição.



Dimensões



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

Dados originais

Ref.	5096852
Tipo	MCD 50-B-OS
Designação 1	Descarregador combinado
Designação 2	com sinalização visual
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	34,80 kg/100 un.

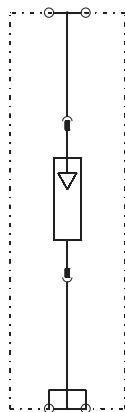
Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo com sinalização visual

Ref. 5096852



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 continua máxima CA	255,00 V
Tensão continua máxima	255,00 V
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	50 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	50,00 kA
Corrente de carga nominal	125,00 A
Corrente de impulso (10/350)	50,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (L-N)	50,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	50,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	50,00 kA
Nível de proteção	< 1,7 kV
Nível de proteção [L-N]	1,70 kV
Nível de proteção (L-N)	< 1,7 kV
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	10,00 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Fusível máx. a montante	500,00 A
Amplitude de temperatura	-40-+85 °C
Versão do polo	1
Número de polos	1,00
Versão	1 polo
Versão	1 polo
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	ótico