

Ficha técnica

Descarregador combinado, 3 polos

Ref. 5096877



Descarregador combinado tipo 1+2, 3 polos, para aplicação em redes TN-C.

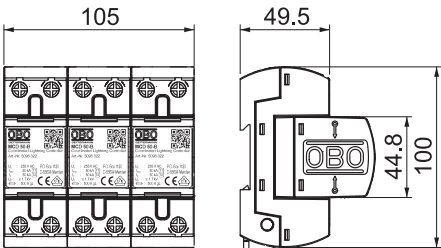
x MCD 50-B: condutor de descargas atmosféricas do tipo 1+2 EN 61643-11. Para interface 0 em 2 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 61312-1 ou VDE 0185-305.

- Compensação de potencial para proteção contra descargas atmosféricas conforme a VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidade de descarga de correntes de raio 50 kA (10/350) por polo e até 150 kA (10/350) no total
- Nível de proteção <1,7 kV, possibilita a proteção do aparelho
- Resistência a curto-circuito 10 kA, proteção prévia por fusível até 500 A gL/gG
- Adequado para utilização na área do pré-contador de acordo com VDE-AR-N 4100
- Explosores de equipotencial, blindados sem insuflação

Aplicação: áreas industriais e edifícios com proteção exterior contra descargas atmosféricas das classes I a IV.



Dimensões



Comprimento	100,00 mm
Largura	105,00 mm
Altura	69,00 mm

Dados originais

Ref.	5096877
Tipo	MCD 50-B 3
Designação 1	Descarregador combinado
Designação 2	Conjunto para redes TN-C
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	117,00 kg/100 un.

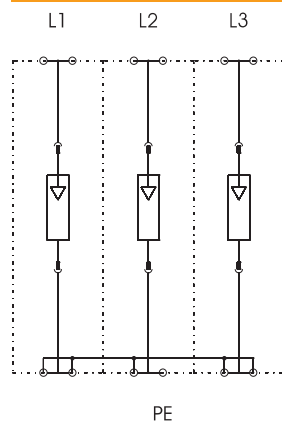
Ficha técnica

Descarregador combinado, 3 polos

Ref. 5096877



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]	150,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	150,00 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	3
Número de polos	1,00
Versão	3 plos
Versão	3 pólos
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	6 TE
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	6
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