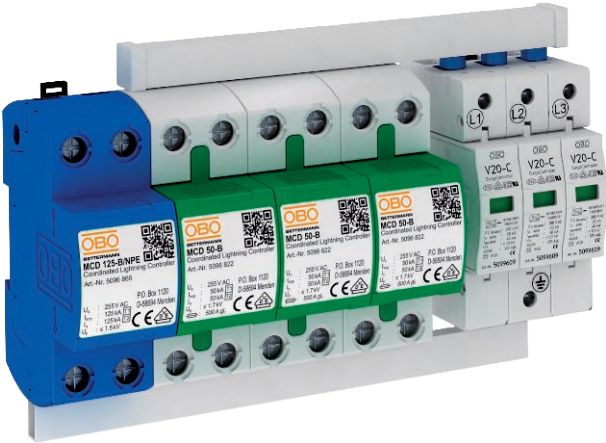


Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE

Ref. 5089761



- Conjunto de proteção, combinação de descarregadores de corrente de raio e de sobretensões tipo 1+2
- para a ligação equipotencial de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 62305 (VDE 0185-305)
 - capacidade de descarga de correntes de raio 50 kA (10/350) por polo e até 125 kA (10/350) N-PE
 - descarregador, enfiçável, incluindo pentes de ligação e bornes identificados
 - descarregador encapsulado, sem emissão de faíscas, para aplicação em quadros de distribuição

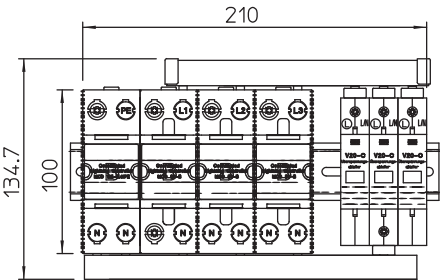
Aplicação: sistemas de telecomunicações móveis e instalações industriais com exigências especiais.

230/
400 V
System

Type
1+2

LPZ
0→2

Dimensões



Dados originais

Ref.	5089761
Tipo	PS4-B+C TT+TNS
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	Versão de 4 polos
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	206,00 kg/100 un.

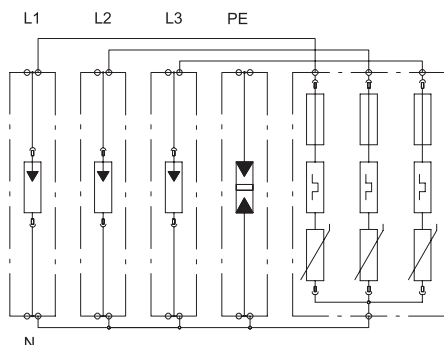
Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE

Ref. 5089761



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe I+II
Tensões nominais	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	255,00 V
Tensão contínua máxima	255,00 V
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255,00 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	50,00 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20)	50 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	100,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	50,00 kA
Corrente de impulso (10/350)	50,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (N-PE)	125,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (L-N)	50,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	100,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	100,00 kA
Nível de proteção	<1,3 kV
Nível de proteção (N-PE)	<1,5 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	25,00 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva I _{eff}	12,50 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fusível máx. a montante	125,00 A
Amplitude de temperatura	-40+85 °C
Versão do polo	3+N/PE
Versão	3 polos com NPE; 255 V
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)	12
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	ótico