

Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos

Ref.:: 5089754



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 VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidade de descarga de correntes de raio 50 kA (10/350) por polo
- Descarregador, de encaixe, incluindo pontes e abraçadeiras de ligação identificadas
- Descarregador encapsulado, sem emissão de faíscas, para aplicação em quadros de distribuição

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



Dados originais

Ref.:	5089754
Tipo	PS3-B+C TNC
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	versão de 3 polos
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	158 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

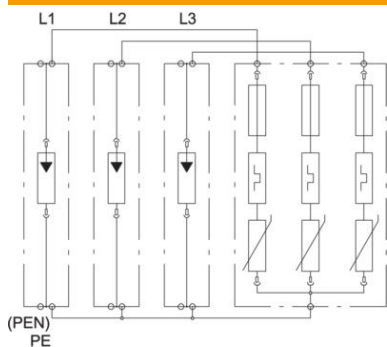
Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos

Ref.:: 5089754



Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	100 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3 polos; 255V
Versão do polo	3
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	10
Temperatura operacional máx.	85 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	50 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	100 kA
Sinalização à distância	não
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	12,5
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Tensão contínua máxima CA	255
Resistência a curto-circuito	25 kA
Resistência a curto-circuito com proteção máx. contra sobretensões na rede elétrica	25 kA
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	50 mm ²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	10 mm ²
LPZ	0→2
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	100 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	TN-C
Número de polos	3
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,7
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II