

Ficha técnica

Conjunto de proteção PS 2-B+C TNC

Ref.: 5089736



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 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.



Dados originais

Ref.:	5089736
Tipo	PS 2-B+C TNC
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	versão bipolar
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	105,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

Ficha técnica

Conjunto de proteção PS 2-B+C TNC

Ref.: 5089736



Dados técnicos

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	100 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Versão do polo	2
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	7
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
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão contínua máxima CA	255
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	500
Fusível máx. a montante	500 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	100 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	50 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	1,3
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II