

Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE com sinalização remota

Ref.:: 5089763



Conjunto de proteção, descarregadores de corrente de raio e de sobretensões tipo 1+2

- Capacidade de dissipação 100 kA 10/350 µs, testada por BET
- Pré-montado e pronto a instalar, inclui pontes, abraçadeiras de ligação assinaladas
- Com sinalização remota, contacto de trabalho livre de potencial para a monitorização do funcionamento
- Para aplicação no sistema de rede TN-S e TT

Nota: proteção máx. prévia por fusível (apenas necessária, caso ainda não exista na rede) 125 A gL/gG.



Dados originais

Ref.:	5089763
Tipo	PS4-B+C TNS+FS
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	quatro polos com FS
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	211 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

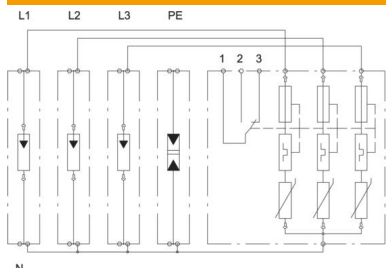
Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE com sinalização remota

Ref.: 5089763



Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	100 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3+1 polo com SD; 255 V
Versão do polo	3+N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	12
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 µs) [N-PE]	125 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	100 kA
Sinalização à distância	sim
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva I _{eff}	12,5
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	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
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
Configuração de rede	outros
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