

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.



Dados originais	
Ref.:	5089761
Tipo	PS4-B+C TT+TNS
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	versão de 4 polos
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	206 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	10,8946 kg CO2e / 1 Peça

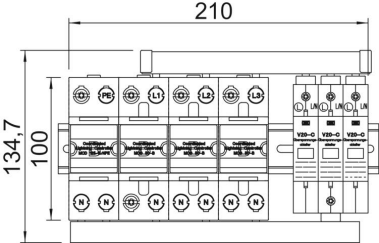
Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE

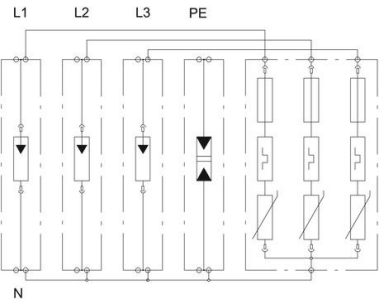
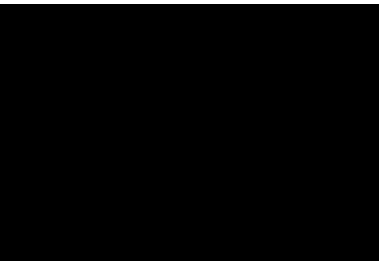


Ref.: 5089761

Dimensões



Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	100 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3 polos com NPE; 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	não
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	25 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva I _{eff}	12,5 kA
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão continua máxima CA	255 V
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 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	10 mm²
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

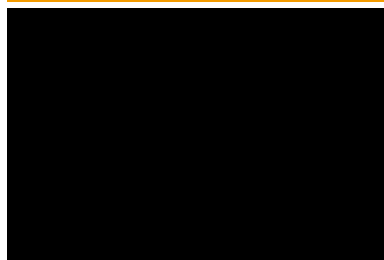
Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE

Ref.: 5089761



Dados técnicos



Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,3 kV
Nível de proteção [N-PE]	1,5 kV
Sinalização no aparelho	óptico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	85 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C

