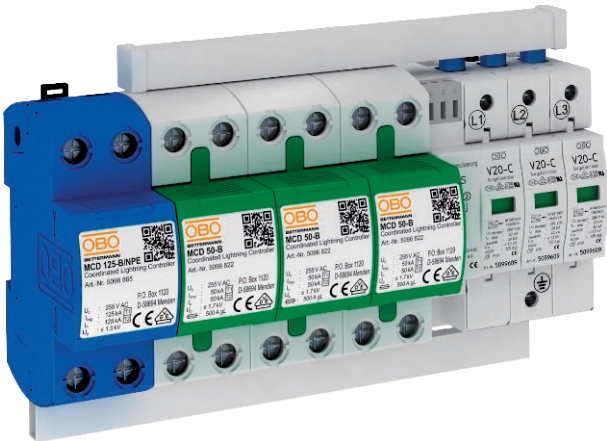


Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE com
sinalização remota
Ref. 5089763



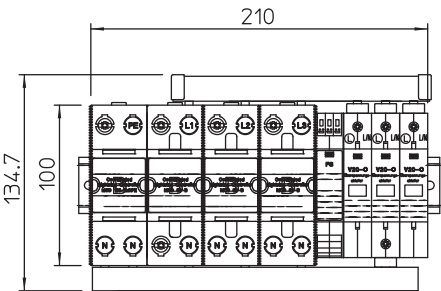
Conjunto de proteção, descarregadores de corrente de raio e de sobretensões tipo 1+2

- 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.



Dimensões



Dados originais

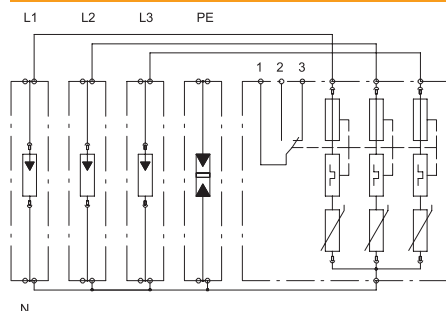
Ref.	5089763
Tipo	PS4-B+C TNS+FS
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	quatro polos com FS
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	211,00 kg/100 un.

Ficha técnica

Conjunto de proteção MCD + V20, 3 polos + NPE com sinalização remota
Ref. 5089763



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
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+1 polo com SD; 255 V
Versão	3+NPE
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