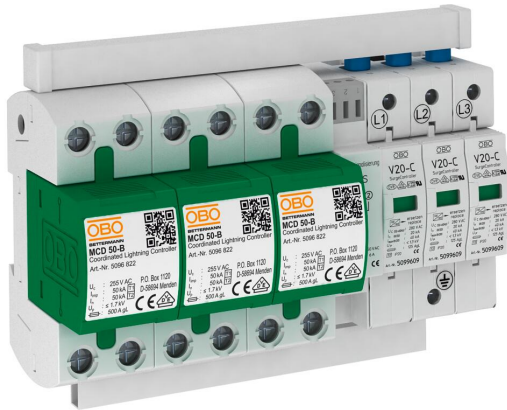


# Ficha técnica

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

Ref.:: 5089756



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

- Capacidade de dissipação 100 kA 10/350  $\mu$ s, testada por BET
- Pré-montado e pronto a instalar, inclui pontes, abraçadeiras de ligação assinaladas
- Com sinalização à distância, contacto de trabalho livre de potencial para a monitorização do funcionamento
- Para aplicação no sistema de rede TN-C

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



### Dados originais

Ref.:	5089756
Tipo	PS3-B+C TNC+FS
Designação 1	Conjunto de proteção
Designação 2	tripolar com FS
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	163 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	8,3204 kg CO2e / 1 Peça

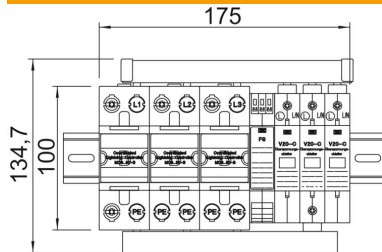
# Ficha técnica

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

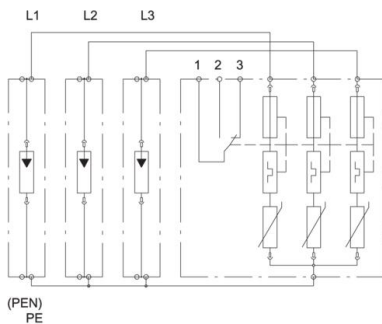
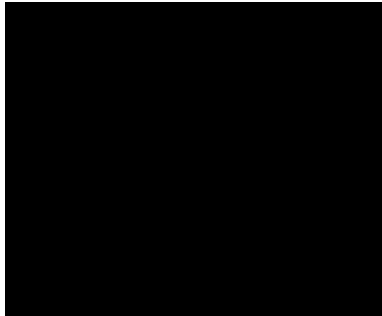
Ref.:: 5089756



### 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 SD; 255 V
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	sim
Capacidade de extinção de corrente repetitiva I <sub>eff</sub>	12,5 kA
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	255 V
Tensão contínua 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 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	10 mm <sup>2</sup>
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	TN-C
Número de polos	3
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,7 kV
Sinalização no aparelho	ótico

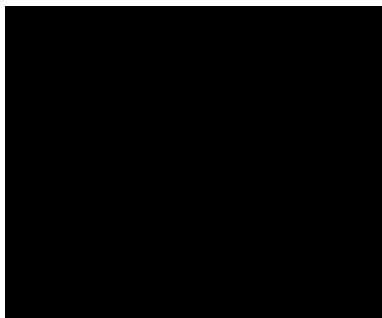
# Ficha técnica

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

Ref.:: 5089756



## Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11

Tipo 1+2

Classificação segundo IEC 61643-1

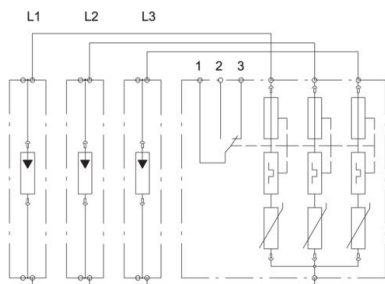
classe I+II

Gama de temperaturas de aplicação máx.

85 °C

Gama de temperaturas de aplicação mín.

-40 °C



(PEN)  
PE