

# Ficha técnica

## Parte superior, descarregador de sobretensões 280 V

Ref.: 5099609



Módulo de substituição - descarregador de sobretensões do tipo 2

- Módulo encaixável e separável da base sem ferramentas
- Incl. dispositivo de separação térmico e indicação visual de avaria
- Elevada condutividade de energia com longa durabilidade



### Dados originais

Ref.:	5099609
Tipo	V20-C 0-280
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	Módulo de substituição
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	8,5 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,1668 kg CO2e / 1 Peça

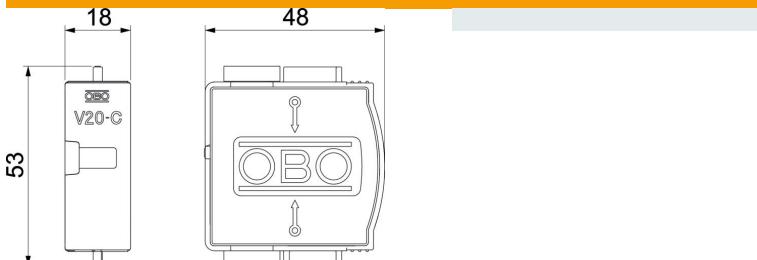
# Ficha técnica

## Parte superior, descarregador de sobretensões 280 V

Ref.: 5099609



### Dimensões



### Dados técnicos

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	20 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	Tampa de 1 pólo; 280V
Versão do polo	1
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Sinalização à distância	não
Tensão contínua máxima CA	280 V
Tensão contínua máxima CC	350 V
Fusível integrado	não
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) míni.	2,5 mm <sup>2</sup>
LPZ	1→2
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Tipo de montagem	sobre o elemento base
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	TN
Classe de verificação tipo 2	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,3
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C