

# Ficha técnica

## Módulo de substituição V20 280 V

Ref. 5095364

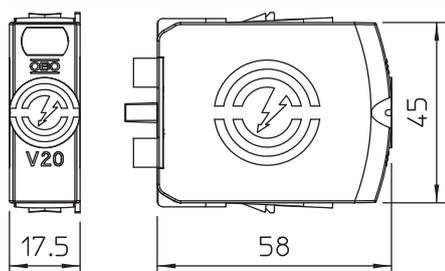


Módulo de substituição, descarregador de sobretensões do tipo 2

- para ligação de equipotencial de proteção contra descargas atmosféricas conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo através dos varistores de alto desempenho
- descarregador modular, enfiçável, com dispositivo seccionador dinâmico e indicador visual de estado
- função de encaixe com proteção contra vibrações e código de tensão
- plástico conforme UL 94 V-0



### Dimensões



### Dados originais

Ref.	5095364
Tipo	V20-0-280
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	Módulo de substituição
Dimensão	280V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	5,00 kg/100 un.

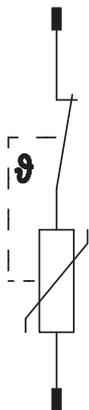
# Ficha técnica

## Módulo de substituição V20 280 V

Ref. 5095364



### Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II
SPD segundo a UL 1449	Tipo 4
Classe de verificação tipo 2	<input checked="" type="checkbox"/>
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	280,00 V
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	280,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20,00 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20,00 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40,00 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N]	40,00 kA
Nível de proteção	1,30 kV
Nível de proteção [L-N]	1,30 kV
Tensão residual [L-N] @ 1 kA	0,8 kV
Tensão residual [L-N] @ 5 kA	1,0 kV
Tempo de resposta [L-N]	25 ns
Tempo de resposta [N-PE]	100 ns
Resistência a curto-circuito com proteção de máximo de corrente na rede eléctrica	50 kA eff
À prova de curto-circuito	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura operacional	-40-+80 °C
Humidade do ar	5,00 - 95,00 %
Indicação de funcionamento/a-varias	ótico
Portas	SPD de uma porta
Versão do polo	1
Número de polos	1,00
Tipo de montagem	sobre o elemento base
Material da caixa	PA UL 94 V-0
Local de instalação	Área interna
Grau de proteção	IP20
Distância mínima	1,50 mm
Permissões	UL
Corrente do condutor de proteção	< 250 µA
Fluxo de ar	<input type="checkbox"/>
Tamanho de construção	1 TE
Sinalização à distância	<input type="checkbox"/>
Fusível integrado	<input type="checkbox"/>
Sinalização no aparelho	ótico