

Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref. 5095600

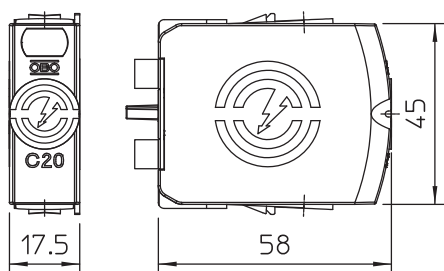


Módulo de substituição, descarregador de sobretensões N-PE do tipo 2

- para a ligação equipotencial de proteção contra sobretensões 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 de separação e indicador visual de funcionamento
- função de encaixe com proteção contra vibrações e código de tensão
- Plástico conforme a UL 94 V-0



Dimensões



Dados originais

Ref.	5095600
Tipo	C20-0-255
Designação 1	Descarregador NPE
Designação 2	Módulo de substituição
Dimensão	255V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	3,68 kg/100 un.

Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref. 5095600



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	☒
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230,00 V
Tensão contínua máxima CA	255,00 V
Tensão contínua máxima (N-PE)	255,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20,00 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	40,00 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40,00 kA
Potência de dissipação nominal máxima (8/20 µs) [N-PE]	60,00 kA
Nível de proteção	1,30 kV
Nível de proteção [N-PE]	1,30 kV
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,10 kA
Tempo de resposta [L-N]	25 ns
Tempo de resposta [N-PE]	100 ns
À prova de curto-circuito	☒
Sobretensão temporária [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1.200,00 V
Temperatura operacional	-40+80 °C
Humidade do ar	5,00 - 95,00 %
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Portas	SPD de uma porta
Versão do polo	N/PE
Número de polos	1,00
Secção transversal de ligação (mín.)	1,50 mm ²
Secção transversal de ligação (máx.)	35,00 mm ²
Secção transversal de ligação (mín.)	16,00 AWG
Secção transversal de ligação (máx.)	2,00 AWG
Binário	4,00 Nm
Binário	35,00 Lbs
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
Potência de comutação CA	230 V; 0,5 A
Potência de comutação CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Corrente do condutor de proteção	< 2 µA
Fluxo de ar	☐
Tamanho de construção	1 TE
Sinalização à distância	☐
Fusível integrado	☐
Sinalização no aparelho	ótico