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, enfichável, 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

Type 2 LPZ 1→2

Dados originais

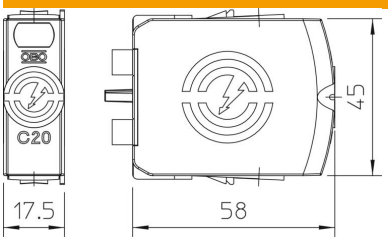
Ref.:	5095600
Tipo	C20-0-255
Designação 1	Descarregador sobretensões MPE
Designação 2	Módulo de substituição
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	3,68 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,2585 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref.:: 5095600

Dimensões



Dados técnicos

Secção transversal de ligação (mín.)	1,5 mm²
Tempo de resposta [L-N]	25 ns
Tempo de resposta [N-PE]	100 ns
Fluxo de ar	não
Versão do polo	N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Binário	35 Lbs
Binário	4 Nm
Local de instalação	Área interna
Sinalização à distância	não
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,1 kA
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Material da caixa dos componentes de proteção contra sobretensão	PA UL 94 V-0
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão continua máxima CA	255 V
Fusível integrado	não
À prova de curto-circuito	sim
Humidade do ar mín.	5 %
Humidade do ar máx.	95 %
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Potência de dissipação nominal máxima (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Distância mínima	1,5 mm
Tipo de montagem	sobre o elemento base
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Número de polos	1
Portas	SPD de uma porta
Classe de verificação tipo 2	sim
Conformidade com ROHS	sim

Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref.:: 5095600

Dados técnicos

Potência de comutação CA	230 V; 0,5 A
Potência de comutação CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Grau de proteção	IP20
Corrente do condutor de proteção	< 2 µA
Nível de proteção	≤1,3 kV
Nível de proteção [N-PE]	1,3 kV
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II
SPD segundo a UL 1449	Tipo 4
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C
Sobretensão temporária [N-PE] - withstand mode - 200 ms	1200 V
Permissões	VDE KEMA UL ÖVE