

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



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 |

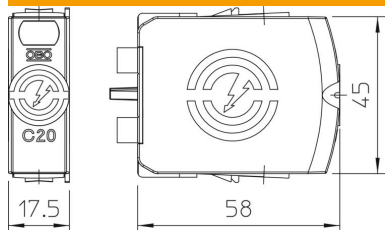
Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref.: 5095600



Dimensões



Dados técnicos

| | |
|---|----------------------------|
| Secção transversal de ligação (mín.) | 1,5 mm ² |
| 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 | 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 máx. | 95 % |
| Humidade do ar mín. | 5 % |
| 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 |
| 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 |

Ficha técnica

Módulo de substituição C20

Ref.: 5095600



Dados técnicos

| | |
|---|-----------------|
| Corrente do condutor de proteção | < 2 μ A |
| Nível de proteção | $\leq 1,3$ |
| 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 |