

Ficha técnica

Módulo de substituição V20 385 V

Ref.: 5095368



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



Dados originais

| | |
|--|--------------------------------|
| Ref.: | 5095368 |
| Tipo | V20-0-385 |
| Designação 1 | Descarregador sobretensões V20 |
| Designação 2 | Módulo de substituição |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 385V |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 5,36 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 0,2288 kg CO2e / 1 Peça |

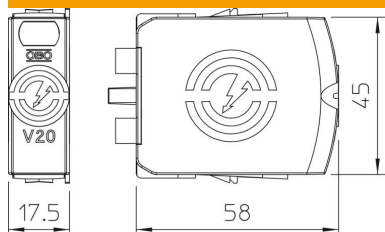
Ficha técnica

Módulo de substituição V20 385 V

Ref.:: 5095368



Dimensões



Dados técnicos



| | |
|---|-----------------------|
| Tempo de resposta [L-N] | 25 ns |
| Tempo de resposta [N-PE] | 100 ns |
| Fluxo de ar | não |
| 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 |
| Local de instalação | Área interna |
| Sinalização à distância | não |
| Indicação de funcionamento/avarias | ótico |
| Material da caixa | PA UL 94 V-0 |
| Tensão máxima de funcionamento (L-N) | 385 V |
| Tensão contínua máxima CA | 385 V |
| Fusível integrado | não |
| À prova de curto-circuito | sim |
| Resistência a curto-circuito com proteção máx. contra sobretensões na rede elétrica | 50 kA eff |
| Humidade do ar mín. | 5 % |
| Humidade do ar máx. | 95 % |
| Potência de dissipação máxima (8/20 µs) | 40 kA |
| Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N] | 40 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) [L-N] | 20 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 |
| Tensão residual [L-N] @ 1 kA | 1,2 kV |
| Tensão residual [L-N] @ 5 kA | 1,4 kV |
| Tensão residual [L-N] @ 7 kA | 1,5 kV |
| Grau de proteção | IP20 |
| Corrente do condutor de proteção | < 500 µA |

Ficha técnica

Módulo de substituição V20 385 V

Ref.:: 5095368



Dados técnicos



| | |
|--|-----------------|
| Nível de proteção | ≤1,7 kV |
| Nível de proteção [L-N] | ≤1,7 |
| 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 |
| Permissões | VDE KEMA UL ÖVE |