

# Ficha técnica

## Parte superior, descarregador de sobretensões 150 V

Ref.: 5096707



Módulo de substituição - descarregador de sobretensões do tipo 2

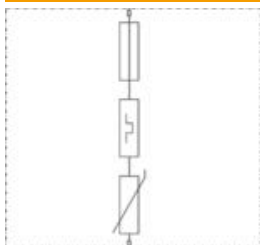
- Módulo encaixável e separável da base sem ferramentas
- Incl. dispositivo de separação térmico e indicação visual de avaria
- Elevada condutividade de energia com longa durabilidade



### Dados originais

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Ref.:                  | 5096707                        |
| Tipo                   | V20-C 0-150                    |
| Designação 1           | Descarregador sobretensões V20 |
| Designação 2           | Módulo de substituição         |
| Fabricante             | OBO                            |
| Dimensão               | 150V                           |
| Menor unidade de venda | 1                              |
| Unidade de quantidade  | Unidade                        |
| Peso                   | 4,794 kg                       |
| Unidade de peso        | kg/100 un.                     |

### Dados técnicos



|  |                       |
|--|-----------------------|
| Potência de dissipação (8/20 µs) [total]                           | 20 kA                 |
| Tempo de resposta  | <25 ns                |
| Fluxo de ar  | não                   |
| Versão   | Tampa de 1 pólo; 150V |
| 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                |
| Sinalização à distância  | não                   |
| Tensão contínua máxima CA  | 150                   |
| Tensão contínua máxima CC  | 200                   |
| Fusível integrado  | não                   |
| Secção transversal flexível (de fio fino) mín.                     | 25 mm <sup>2</sup>    |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx. | 35 mm <sup>2</sup>    |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín. | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| LPZ  | 1→2                   |
| Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões               | 125                   |
| Fusível máx. a montante  | 125 A                 |
| Potência de dissipação máxima (8/20 µs)                            | 40 kA                 |
| 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)                                     | 130 V                 |
| Configuração de rede   | TN                    |
| Classe de verificação tipo 2                                       | sim                   |
| Grau de proteção   | IP20                  |
| Nível de proteção  | ≤0,8                  |
| Sinalização no aparelho  | ótico                 |
| Classificação segundo EN 61643-11                                  | Tipo 2                |
| Classificação segundo IEC 61643-1                                  | classe II             |