

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polos com sinalização remota

Ref.: 5094731



Descarregador de sobretensões tipo 2

- Unidade completa, composta por módulos e base, pré-montada e pronta a instalar
- Indicado para sistemas de redes TN
- Módulo de encaixe, podendo ser separado da base sem ferramentas
- Com sinalização à distância, contacto de trabalho livre de potencial, para a monitorização de funções
- Inclui dispositivo de separação térmico e dinâmico
- Com indicação ótica de avarias
- Elevada condutividade em caso de utilização prolongada
- Ligações identificadas

Exemplo de aplicação: edifícios residenciais e industriais, vivendas unifamiliares.
* Conjunto completo = base e módulo de substituição



Dados originais

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Ref.: | 5094731 |
| Tipo | V20-C 3+FS-280 |
| Designação 1 | Descarregador sobretensões V20 |
| Designação 2 | 3 polos com sinalização remota |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 280V |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 33,7 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |

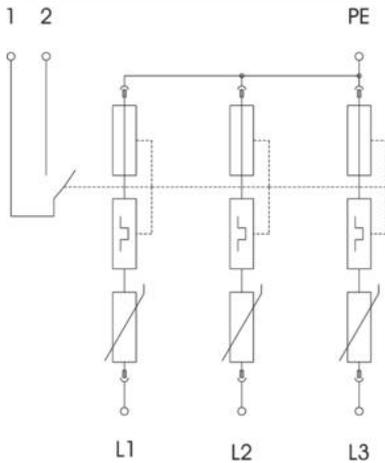
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polos com sinalização remota

Ref.: 5094731



Dados técnicos



| | |
|--|---------------------|
| Potência de dissipação (8/20 µs) [total] | 60 kA |
| Tempo de resposta | <25 ns |
| Fluxo de ar | não |
| Versão | 3 polos + FS |
| Versão do polo | 3 |
| Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm) | 3 |
| Temperatura operacional máx. | 80 °C |
| Temperatura operacional mín. | -40 °C |
| Sinalização à distância | sim |
| Tensão contínua máxima CA | 280 |
| Fusível integrado | não |
| Secção transversal flexível (de fio fino) mín. | 25 mm ² |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx. | 35 mm ² |
| Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín. | 2,5 mm ² |
| 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 | Calha DIN de 35 mm |
| 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 | TN |
| Classe de verificação tipo 2 | sim |
| Grau de proteção | IP20 |
| Nível de proteção | ≤1,3 |
| Sinalização no aparelho | ótico |
| Classificação segundo EN 61643-11 | Tipo 2 |
| Classificação segundo IEC 61643-1 | classe II |