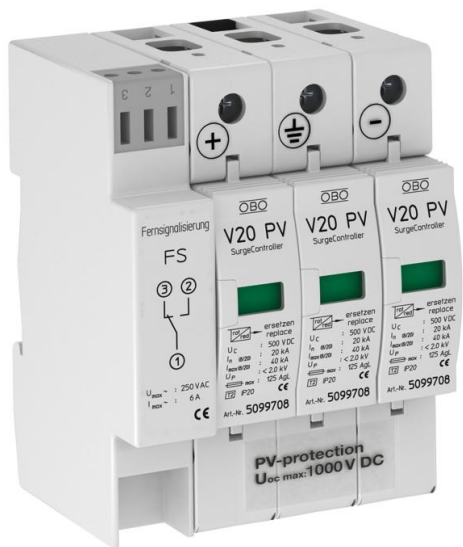


Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 1000V CC com sinalização à distância

Ref.: 5094574



Descarregador de sobretensões V20 tipo 2 para instalações FV com contacto FS como inversor sem potencial

- Unidade completa de descarregador de varistor de encaixe com dispositivo de separação
- Conexão em estrela resistente a falhas para a aplicação conforme a VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Conexão em estrela resistente a falhas conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- V20-C 3-PH-1000 testado de acordo com a EN 50539-11 (VDE / KEMA)
- Capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo
- Nível de proteção reduzido CC: < 4,0 kV e Uoc máx = 1000V DC
- Com indicador visual de funcionamento para utilização em quadros de distribuição

Aplicação: instalações FV sem ou com sistema isolado de protecção contra descargas atmosféricas



Dados originais

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Ref.: | 5094574 |
| Tipo | V20-C 3PHFS-1000 |
| Designação 1 | Descarregador sobretensões V20 |
| Designação 2 | 3 polos para fotovoltaico |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 1000V DC |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 44,5 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |

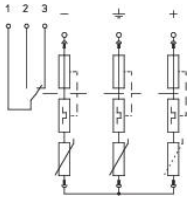
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 1000V CC com sinalização à distância

Ref.:: 5094574



Dados técnicos



| | |
|--|---------------------------------|
| Tempo de resposta | <25 ns |
| Fluxo de ar | não |
| Versão | 3 polos com FS para sistemas FV |
| Versão do polo | 3 |
| Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm) | 4 |
| Temperatura operacional máx. | 80 °C |
| Temperatura operacional mín. | -40 °C |
| Sinalização à distância | sim |
| Contactos FM | Inversor |
| Tensão contínua máxima CC | 1000 |
| 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 |
| Configuração de rede | outros |
| Configuração de rede DC | sim |
| Classe de verificação tipo 2 | sim |
| Grau de proteção | IP20 |
| Nível de proteção | ≤4,0 |
| Sinalização no aparelho | ótico |
| Classificação segundo EN 61643-11 | Tipo 2 |
| Classificação segundo IEC 61643-1 | classe II |