

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 2 polos 1000
V DC
Ref. 5094617



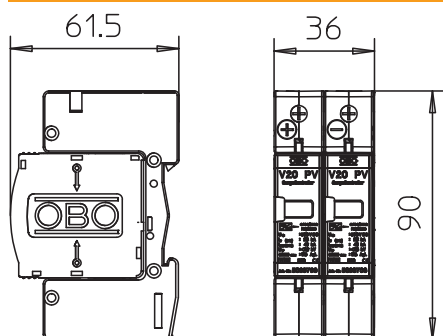
Descarregador de sobretensões V20 do tipo 2 para sistemas PV ligados à terra

- Unidade completa de descarregador varistor encaixável com dispositivo de separação
- Para lados DC de sistemas FV diretamente ligados à terra de acordo com a VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Sistemas de equipotencialização de proteção contra sobretensões de acordo com 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 DC reduzido: < 4,0 kV e Uoc máx = 1000V DC
- Com visor de funcionamento ótico para utilização em caixas de distribuição

Aplicação: sistemas FV diretamente ligados à terra com ou sem sistema de proteção contra descargas atmosféricas separado



Dimensões



Dados originais

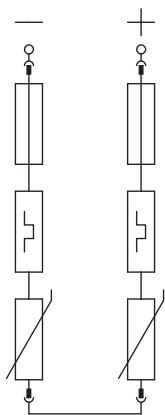
Ref.	5094617
Tipo	V20-C 2-PH-1000
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	dois polos para Fotovoltaico
Dimensão	1000V DC
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	27,00 kg/100 un.

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 2 polos 1000
V DC
Ref. 5094617



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II
Classe de verificação tipo 2	☒
Tensão contínua máxima CC	1.000,00 V
U máx. CC	1.000,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	20 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40,00 kA
Nível de proteção	< 4,0 kV
Tempo de resposta	< 25 ns
Fusível máx. a montante	125,00 A
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Versão do polo	2
Versão	2 polos para sistemas FV ligados à terra
Versão	2 pólos
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP 20
Fluxo de ar	☐
Tamanho de construção	2 TE
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	2
Contacto para telecomunicações	☐
Corte transversal máx. do condutor flexível (de fio fino)	25,00 mm²
Corte transversal máx. do condutor rígido (de um/vários fios)	35,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor flexível	2,50 - 25,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	2,50 - 35,00 mm²
Secção transversal de condutor multifilar	2,50 - 35,00 mm²
Sinalização no aparelho	ótico