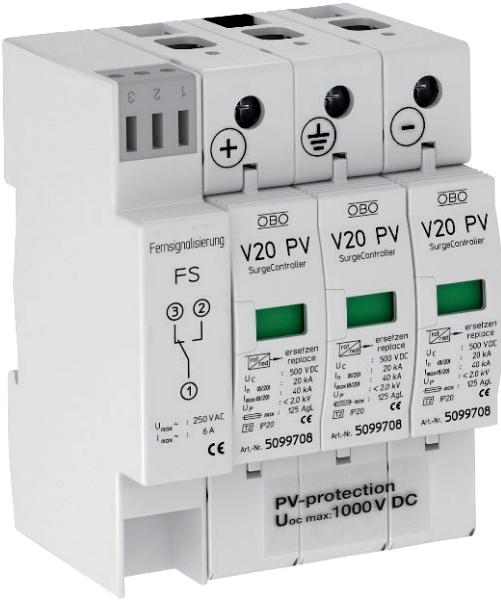


Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 1000V CC com sinalização à distância Ref. 5094574



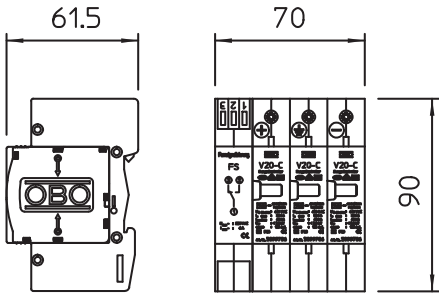
Descarregador de sobretensões V20 tipo 2 para instalações FV com contacto FS como inversor sem potencial

- 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



Dimensões



Dados originais

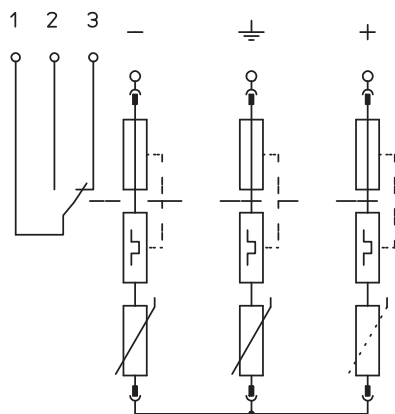
Ref.	5094574
Tipo	V20-C 3PHFS-1000
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	três polos para Fotovoltaico
Dimensão	1000V DC
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	44,50 kg/100 un.

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 1000V CC
com sinalização à distância
Ref. 5094574



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	3
Versão	3 polos com FS para sistemas FV
Versão	3 pólos
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP 20
Fluxo de ar	☐
Tamanho de construção	4 TE.
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	4
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