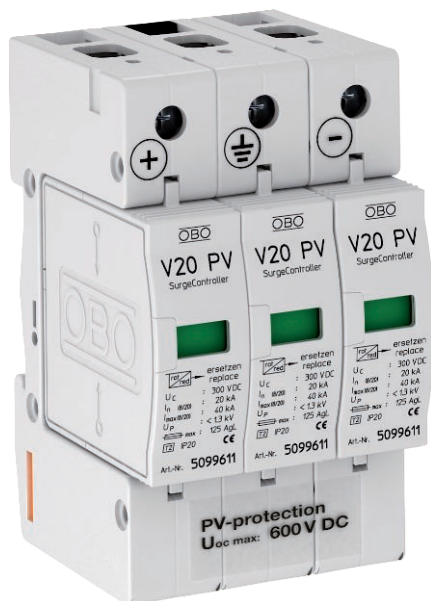


Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 600 V DC

Ref. 5094605



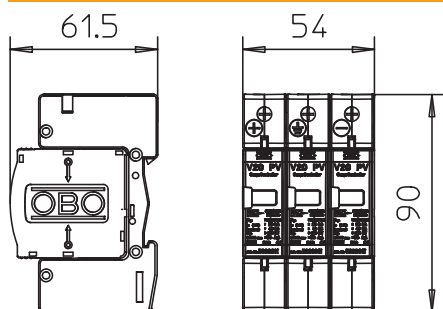
Descarregador de sobretensões V20 tipo 2 para sistemas FV

- Unidade completa à base de varistor, enfiçável, com dispositivo de separação
- Conexão em estrela resistente a falhas para a aplicação conforme a VDE 0100-712 (EN 50539-12)
- Ligação equipotencial de proteção contra sobretensões conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- Capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo
- Baixo nível de proteção DC: < 2,6 kV (Uoc max = 600V DC)
- Descarregador de encaixe com separador termodinâmico e indicador ótico de funcionamento
- Descarregador varistor de óxido de zinco encapsulado para aplicação em caixas de distribuição

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



Dimensões



Dados originais

Ref.	5094605
Tipo	V20-C 3PH-600
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	três polos para Fotovoltaico
Dimensão	600V DC
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	33,50 kg/100 un.

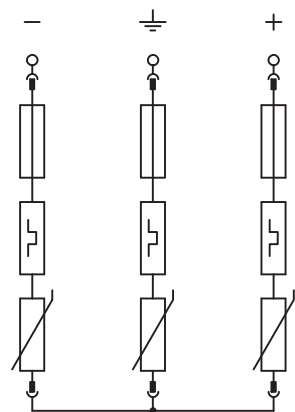
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV V20, 600 V DC

Ref. 5094605



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	600,00 V
U máx. CC	600,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	20 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40,00 kA
Nível de proteção	< 2,6 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 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	3 TE
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	3
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