

Ficha técnica

Solução de sistema FV tipo 2 até 1000V CC com seccionador de corrente (32A)

Ref. 5088660



Solução de sistema com seccionador para inversor FV com 1 rastreador MPP

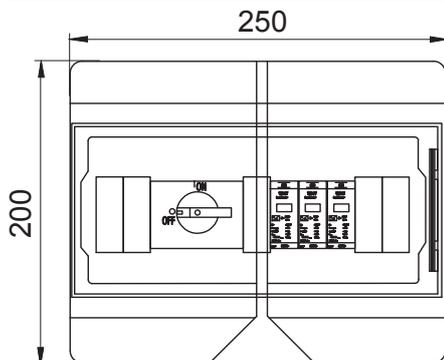
- Descarregador de varistor, enfiçável, com dispositivo de proteção em sistema de ligação em estrela, resistente a falha, conforme a VDE 0100-712 (50539-12)
- Baixo nível de proteção DC: < 4,0 kV (Uoc máx = 1000V DC com V20-C/0-500FV)
- Seccionador (1000V; 32A) para corte de segurança de linha de string DC
- 1 ponto de aperto de até 6mm² já pré-montado na caixa, por aparelho de proteção, de até 30 A DC por borne
- Pré-montado em caixa de policarbonato (IP65), resistente a raios UV para o uso no exterior, inclui conjunto de buçins

Para proteção DC de inversores em instalações FV.

Em caso de risco de formação de água condensada, por vento, gelo, temperatura ou sol são necessárias medidas adicionais!



Dimensões



Dados originais

Ref.	5088660
Tipo	VG-C DC-TS1000
Designação 1	Caixa de proteção
Designação 2	2 FV-String com seccionador
Dimensão	1000V DC
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	182,50 kg/100 un.

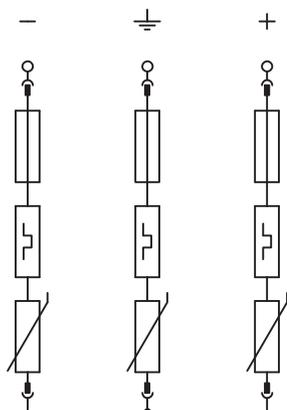
Ficha técnica

Solução de sistema FV tipo 2 até 1000V CC com seccionador de corrente (32A)

Ref. 5088660



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II
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
Amplitude de temperatura	-40-+80 °C
Versão	Tipo 2 e Benedikt LS32-SMA-A4 Seccionador DC
Grau de proteção	IP65
Grau de proteção	IP65
Secção transversal de ligação, condutor flexível	0,50 - 6,00 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	0,50 - 6,00 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	0,50 - 6,00 mm ²