

Ficha técnica

Solução de sistema FV tipo 2 com conector MC4 para inversor com 1 rastreador MPP, 1000 V CC

Ref. 5088554



Solução de sistema tipo 2 com conector MC4 para inversor FV com 1 rastreador MPP

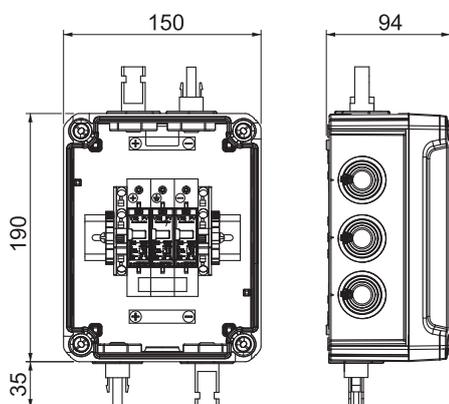
- Descarregador de varistor, de encaixe, com dispositivo de separação em circuito em Y resistente a falhas, conforme a VDE 0100-712 (50539-12)
- Nível de proteção reduzido CC: < 4,0 kV (Uoc máx = 1000V CC com V20-C/0-500FV)
- Um cabo de entrada FV (conector MC4) numa entrada MPP-WR, até 30A CC por borne
- Pré-montado em caixa de policarbonato (IP66), resistente a raios UV para uso no exterior

Para proteção CC do inversor de 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.	5088554
Tipo	PVG-C1000S100
Dimensão	1000V DC
Menor unidade de venda (VG)	1 Unidade
Peso	105,00 kg/100 un.

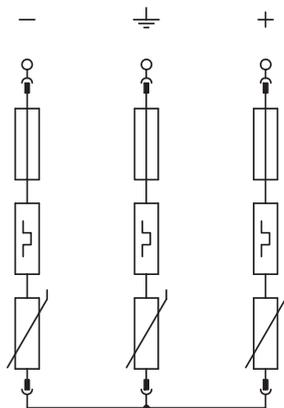
Ficha técnica

Solução de sistema FV tipo 2 com conector MC4 para inversor com 1 rastreador MPP, 1000 V CC

Ref. 5088554



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe II
Classe de verificação tipo 2	<input checked="" type="checkbox"/>
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
À prova de curto-circuito	<input checked="" type="checkbox"/>
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Número de polos	3
Versão	Para um rastreador MPP e com ligação MC4
Versão	3 pólos
Tipo de montagem	pré-montado na caixa
Tipo de montagem	pré-montado na caixa
Grau de proteção	IP66
Grau de proteção	IP66
Tamanho de construção	outros
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	3
Corte transversal máx. do condutor flexível (de fio fino)	25,00 mm ²
Corte transversal máx. do condutor rígido (de um/vários fios)	35,00 mm ²
Tensão máx. FV	1.000,00 V
Sinalização no aparelho	ótico