Ficha técnica

Caixa de conexão do gerador tipo 2 até 1000 Vcc com disjuntor (32 A) para cabo 1 x 1
Ref.:: 5088660



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

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

Para proteção CC de inversores em instalações FV.

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

Type 2 LPZ 1→2

Dados originais

Ref.:	5088660
Tipo	VG-C DC-TS1000
Designação 1	Caixa completa
Designação 2	2 FV-String com seccionador
Fabricante	OBO
Dimensão	1000V DC
Cor	cinzento claro; RAL 7035
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	182,5 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	2,644 kg CO2e / 1 Peça

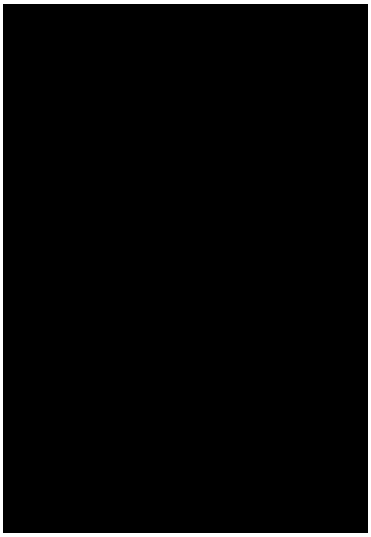
Ficha técnica

Caixa de conexão do gerador tipo 2 até 1000 Vcc com disjuntor (32 A) para cabo 1 x 1
Ref.:: 5088660

Dimensões



Dados técnicos

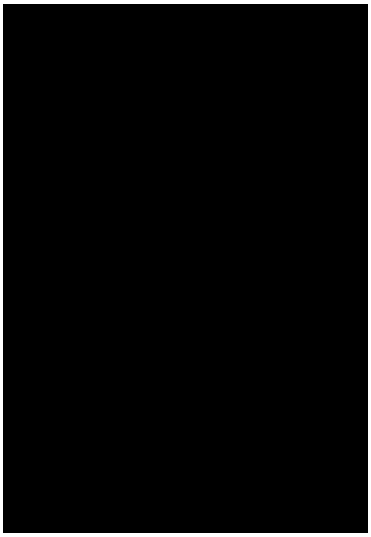


Tempo de resposta	<25 ns
Quantidade de entradas	1
Tipo de entrada	Bucim
Versão	Tipo 2 e Benedikt LS32-SMA-A4 Seccionador DC
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Sinalização à distância	não
Tensão continua máxima CC	1000 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	6 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	0,5 mm²
LPZ	1→2
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Tipo de montagem	pré-montado na caixa
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Configuração de rede	DC
Configuração de rede DC	sim
Configuração de rede IT	não
Outras configurações de rede	não
Configuração de rede TN	não
Configuração de rede TN-C	não
Configuração de rede TN-C-S	não
Configuração de rede TN-S	não
Configuração de rede TT	não
Conformidade com ROHS	sim
Grau de proteção	IP65
Nível de proteção	≤4,0 kV
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C

Ficha técnica

Caixa de conexão do gerador tipo 2 até 1000 Vcc com disjuntor (32 A) para cabo 1 x 1
Ref.:: 5088660

Dados técnicos



Profundidade	122 mm
Número de entradas de cabos	16
Máx. Tensão de entrada CC	1000 V
Proteção fusível em série	Sem
Função de monitorização	não
Máx. Corrente de entrada por série	30 A
Máx. Energia de saída	30 A
Quantidade de entradas em série	1
Equipado com interrutor seccionador	sim
Anschlussart Generatoranschlusskasten	Terminal de mola
Quantidade MPPT	1
Entradas por MPPT	1
Saídas por MPPT	1