

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV 1000 V CC

Ref. 5094230



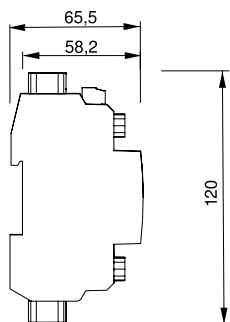
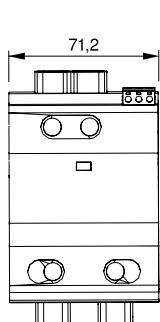
Condutor de descarga combinado do tipo 1+2 conforme a EN 50539-11 para proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões para instalações FV.

- Compensação de potencial para proteção contra descargas atmosféricas conforme IEC 62305 (VDE 0185-305)
- Proteção contra sobretensões conforme a IEC 60364-7-712 (VDE 0100-712)
- Capacidade de descarga até 12,5 kA (10/350) e 40 kA (8/20)
- Conexão em estrela resistente a falhas, com indicador de falhas
- A variante FS tem um contacto de inversão sem potencial para sinalização à distância

Aplicação: aparelhos de proteção contra descargas atmosféricas e sobretensões para instalações FV.



Dimensões



Comprimento	65,50 mm
Largura	71,20 mm
Altura	120,00 mm

Dados originais

Ref.	5094230
Tipo	V-PV-T1+2-1000
Dimensão	1000V DC
Cor	cinzento
Menor unidade de venda (VG)	1 Unidade
Peso	40,70 kg/100 un.

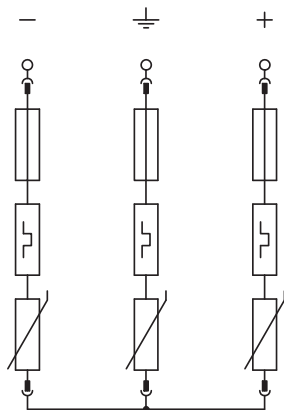
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões FV 1000 V CC

Ref. 5094230



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-11	classe I+II
Classe de verificação tipo 1	<input checked="" type="checkbox"/>
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
Corrente de carga nominal	50,00 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	6,25 kA
Corrente de impulso (10/350)	6,25 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	12,50 kA
Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	40,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	40,00 kA
Nível de proteção	3,30 kV
Nível de proteção	< 3,3 kV
Tempo de resposta	< 25 ns
Amplitude de temperatura	-40-80 °C
Versão do polo	outros
Versão	Configuração em Y
Versão	outros
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP20
Fluxo de ar	<input type="checkbox"/>
Tamanho de construção	4 TE.
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	4
Sinalização à distância	<input type="checkbox"/>
Fusível integrado	<input type="checkbox"/>
Corte transversal máx. do condutor flexível (de fio fino)	35,00 mm ²
Corte transversal máx. do condutor rígido (de um/vários fios)	35,00 mm ²
Secção transversal flexível (de fio fino)	2,50 - 35,00 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor flexível	2,50 - 35,00 mm ²
Corte transversal do condutor rígido (de um/vários fios)	2,50 - 35,00 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	2,50 - 35,00 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	2,50 - 35,00 mm ²
Tensão máx. FV	1.000,00 V
Sinalização no aparelho	ótico