

Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio e sobretensões, 3 polos + NPE
Ref. 5093654



Descarregador combinado, descarregador de descargas atmosféricas e de sobretensões tipo 1+2 conforme DIN EN 61643-11.

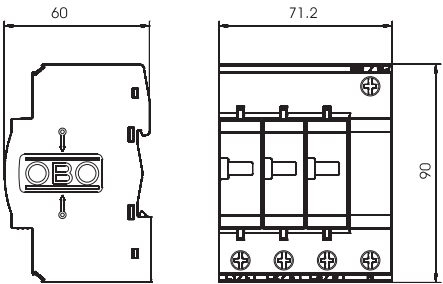
- Para ligação equipotencial de proteção contra descargas atmosféricas conforme a VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidade de descarga de correntes de raio 12,5 kA (10/350) por polo e total de até 50kA (10/350)
- Universalmente adequado para sistemas TN e TT
- Com multibase, módulo com terminais de conexão múltipla
- Unidade completa, composta por módulo e base, pré-montada e pronta para ligação
- Descarregador, enfiçável, com dispositivo dinâmico de separação
- Com indicador visual de funcionamento
- Nível de proteção < 1,3 kV
- Descarregador varistor de óxido de zinco encapsulado para aplicação em caixas de distribuição
- Ligações identificadas

Aplicação: Compensação de potencial para proteção contra descargas atmosféricas para edifícios com sistemas de proteção contra raios das classes III e IV e em caixas de distribuição convencionais.



Texto suplementar do produto 1 * Conjunto completo = base e módulo de substituição

Dimensões



Dados originais

Ref.	5093654
Tipo	V50-B+C 3+NPE
Designação 1	Descarregador sobretensões V50
Designação 2	3 polos + NPE
Dimensão	280V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade

Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio e sobretensões, 3 polos + NPE
Ref. 5093654



Dados originais

Peso 55,00 kg/100 un.

Dados técnicos

	PE	Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
		Classificação segundo IEC 61643-11	classe I+II
		Tensões nominais	230,00 V
		Tensão contínua máxima CA	280,00 V
		Tensão contínua máxima	280,00 V
		Tensão contínua máxima (N-PE)	255,00 V
		Intensidade nominal de descarga (8/20)	30 kA
		Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30,00 kA
		Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	50,00 kA
		Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	50,00 kA
		Corrente de impulso (10/350)	12,50 kA
		Corrente de impulso (10/350) (N-PE)	50,00 kA
		Corrente de impulso (10/350) (L-N)	12,50 kA
		Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	50,00 kA
		Potência de dissipação (8/20) [total]	50,00 kA
		Nível de proteção	< 1,3 kV
		Nível de proteção (L-N)	< 1,3 kV
		Nível de proteção (N-PE)	< 1,5 kV
		Tempo de resposta	<25 ns
		Fusível máx. a montante	125,00 A
		Amplitude de temperatura	-40+80 °C
		Versão do polo	3
		Número de polos	3,00
		Versão	3+NPE
		Versão	3 pólos
		Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
		Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
		Grau de proteção	IP20
		Grau de proteção	IP 20
		Fluxo de ar	□
		Tamanho de construção	4 TE.
		Unidade de divisão TE (17,5 mm)	4
		Sinalização à distância	□
		Contacto para telecomunicações	□
		Fusível integrado	□
		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

Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio e sobretensões, 3 polos + NPE
Ref. 5093654



Dados técnicos

Secção transversal de ligação, condutor rígido	2,50 - 35,00 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	2,50 - 35,00 mm ²
Sinalização no aparelho	ótico