

Ficha técnica

Descarregador de corrente de raio e sobretensões, 1 polo + NPE com sinalização remota
Ref. 5093661



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

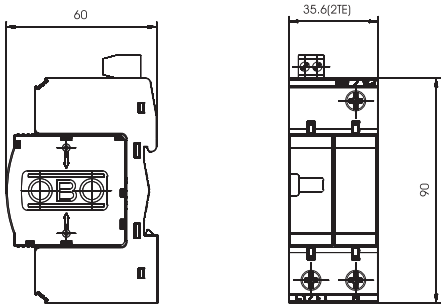
- Para compensação de potencial de proteção contra descargas atmosféricas conforme a VDE 0185-305 (IEC 62305)
- Capacidade de descarga de correntes de raio 12,5 kA (10/350)
- Para sistemas universais TN e TT
- Com parte inferior multibase, com bornes de ligação múltiplos
- Unidade completa, composta por módulos 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
- Versão FS com contacto de comunicação à distância (contacto isolado)

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.	5093661
Tipo	V50-B+C 1+NPE+FS
Designação 1	Descarregador sobretensões V50
Designação 2	1 polo + NPE com Sinal remoto
Dimensão	280V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade

Ficha técnica

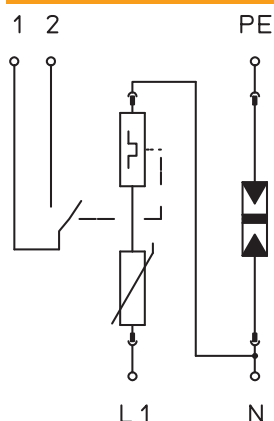
Descarregador de corrente de raio e sobretensões, 1 polo + NPE com sinalização remota
Ref. 5093661



Dados originais

Peso	26,10 kg/100 un.
------	------------------

Dados técnicos



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)	25,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (L-N)	12,50 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	25,00 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)	< 1,2 kV
Tempo de resposta	<25 ns
Fusível máx. a montante	125,00 A
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Versão do polo	1+N/PE
Número de polos	1,00
Versão	1+NPE + FS
Versão	1+NPE
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	2 TE
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	2
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, 1 polo + NPE com sinalização remota
Ref. 5093661



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