

Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo + NPE com
sinalização remota
Ref. 5094510



Descarregador combinado, descarregador de descargas atmosféricas e sobretensões tipo 1+2

- Unidade completa composta por módulo e base, pré-montada e pronta a instalar
- Universalmente indicado para sistemas TN e TT
- com sinalização à distância, contacto de trabalho sem potencial para a monitorização do funcionamento
- Descarregador de encaixe com dispositivo de separação dinâmico
- Indicador ótico de funcionamento
- Nível de proteção < 0,9 kV
- Descarregador varistor de óxido de zinco blindado sem insuflação para utilização em caixas de distribuição convencionais
- Ligações identificadas
- Variante FS com contacto de sinalização à distância (contacto NA sem potencial)

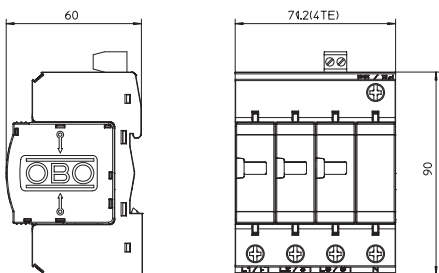
Exemplo de aplicação: edifícios com exposição de linhas aéreas ou para estabelecer a compensação de potencial de descargas atmosféricas em edifícios residenciais.



Texto suplementar do produto
1

* Conjunto completo = base e módulo de substituição

Dimensões



Dados originais

Ref.	5094510
Tipo	V25-B+C 3+NPE-FS
Designação 1	Descarregador sobretensões V25
Designação 2	3+1 com Sinalização remota
Dimensão	280V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade

Ficha técnica

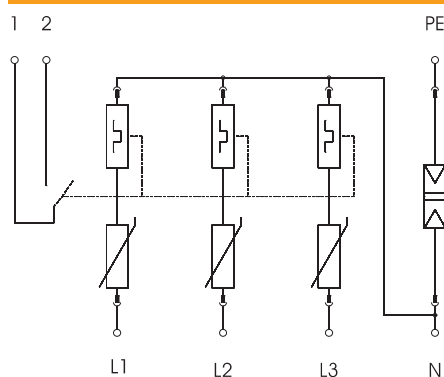
Descarregador combinado, 1 polo + NPE com
sinalização remota
Ref. 5094510



Dados originais

Peso	52,50 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
U máx. CA	150,00 V
U máx. CC	200,00 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]	30,00 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	150,00 kA
Corrente de impulso (10/350)	7,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (N-PE)	25,00 kA
Corrente de impulso (10/350) (L-N)	7,00 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	25,00 kA
Potência de dissipação (8/20) [total]	50,00 kA
Nível de proteção	< 0,9 kV
Tempo de resposta	< 25 ns
Fusível máx. a montante	160,00 A
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Versão do polo	3+N/PE
Número de polos	3,00
Versão	3+NPE com FS
Versão	3+NPE
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP 20
Fluxo de ar	□
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	3
Sinalização à distância	☒
Contacto para telecomunicações	☒
Secção transversal de ligação, condutor flexível	2,50 - 25,00 mm²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	2,50 - 35,00 mm²
Secção transversal de condutor multifilar	2,50 - 35,00 mm²
Sinalização no aparelho	nenhuma