

Ficha técnica

Descarregador combinado 3 polos + NPE 280 V

Ref. 5094463

OBO
BETTERMANN



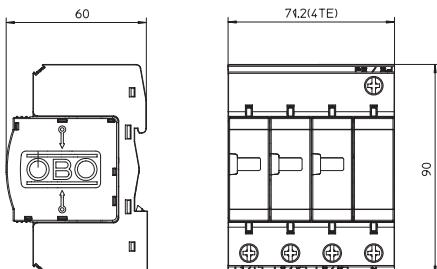
Descarregador combinado, descarregador de descargas atmosféricas e sobretensões tipo 1+2

- Unidade completa composta por módulo e base, pré-montada e pronta a instalar
- Universalmente indicado para sistemas TN-S e TT
- Descarregador de encaixe com dispositivo de separação dinâmico
- Indicador ótico de funcionamento
- Nível de proteção < 0,9kV
- Descarregador varistor de óxido de zinco blindado sem insuflação para utilização em caixas de distribuição convencionais
- Ligações identificadas

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.	5094463
Tipo	V25-B+C 3+NPE
Designação 1	Descarregador sobretensões V25
Designação 2	versão 3+1
Dimensão	280V
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade

Ficha técnica

Descarregador combinado 3 polos + NPE 280 V

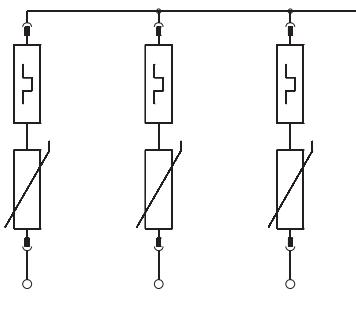
Ref. 5094463

OBO
BETTERMANN

Dados originais

Peso | 51,00 kg/100 un.

Dados técnicos

	PE	Classificação segundo EN 61643-11	Classificação segundo IEC 61643-11	Tipo 1+2
		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	
		Corrente de impulso (10/350) (L-PE)	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 em conjunto [L-PE]	1.200,00 kV	
		Nível de proteção	<0,9 kV	
		Nível de proteção [L-N]	900,00 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	conjunto completo 3 polos com NPE	
		Versão	3+NPE	
		Grau de proteção	IP20	
		Grau de proteção	IP 20	
		Fluxo de ar	<input type="checkbox"/>	
		Unidade de divisão TE (17,5 mm)	4	
		Sinalização à distância	<input type="checkbox"/>	
		Contacto para telecomunicações	<input type="checkbox"/>	
		Secção transversal de ligação, condutor flexível	2,50 - 25,00 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	
		Sinalização no aparelho	ótico	