

Ficha técnica

Parte superior, explosor total entre N e PE 255 V

Ref.: 5095603

OBO
BETTERMANN



Explosor de equipotencial total de encaixe para a aplicação entre o condutor neutro (N) e condutor de proteção (PE). Adequado para utilização em combinação com:

- Descarregador combinado Tipo V 25-B+C
- Descarregador de sobretenções Tipo V 20-C
- Descarregador de sobretenções Tipo V 10-C

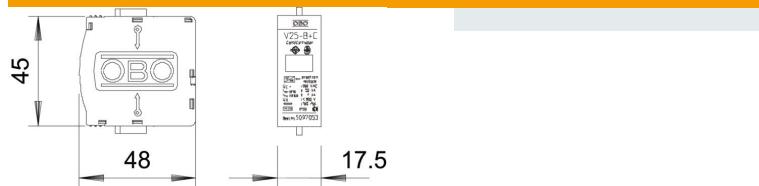
* Conjunto completo = base e módulo de substituição



Dados originais

Ref.:	5095603
Tipo	C 25-B+C 0
Designação 1	Descarregador
Designação 2	Módulo de substituição N/PE
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	5,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,35 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Parte superior, explosor total entre N e PE 255 V

Ref.: 5095603



Dados técnicos

Potência de dissipação (8/20 μ s) [total]	30 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Fluxo de ar	não
Versão	Tampa de 1 polo; 255V
Versão do polo	N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 μ s)	25 kA
Corrente de impulso de raio (10/350 μ s) [N-PE]	25 kA
Sinalização à distância	não
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,1 kA
Tensão continua máxima CA	255 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm ²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm ²
LPZ	0→2
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	160
Fusível máx. a montante	160 A
Potência de dissipação máxima (8/20 μ s)	50 kA
Tipo de montagem	sobre o elemento base
Intensidade nominal de descarga (8/20 μ s)	30 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 μ s) [N-PE]	30 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,2
Sinalização no aparelho	nenhuma
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C