Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo NPE

Ref.:: 5096865

Descarregador combinado tipo 1+2, N-PE para aplicação em redes TN-S- e TT.

MCD 125-B/NPE: explosor de equipotencial coordenado N-PE do tipo 1+2 conforme a EN 61643-11. Para interface 0 em 2 (LPZ) de acordo com o conceito de zonas de proteção contra descargas atmosféricas conforme a IEC 62305 ou VDE 0185-305.

- Capacidade de dissipação 125 kA (10/350 µs)
- Inclui tampa de encaixe para marcar ligações
- Nível de proteção < 1,5 kV, possibilita a proteção do aparelho
- Explosor de equipotencial blindado, sem insuflação

Aplicação: instalações industriais e edifícios com proteção exterior contra descargas atmosféricas da classe I a IV.

Type 1+2 | LPZ 0→2 | 230/400 V System

Dados originais

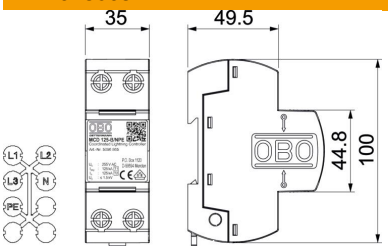
Ref.:	5096865
Tipo	MCD 125-B NPE
Designação 1	Descarregador combinado
Designação 2	para N contra PE
Fabricante	OBO
Dimensão	255V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	50,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	2,4972 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo NPE

Ref.:: 5096865

Dimensões



Comprimento	100 mm
Largura	35 mm
Altura	69 mm

Dados técnicos

[redacted]

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	125 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Fluxo de ar	não
Versão	1 polo; 255V
Versão do polo	N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	2
Temperatura operacional máx.	85 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	125 kA
Corrente de impulso de raio (10/350 µs) [N-PE]	125 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	125 kA
Sinalização à distância	não
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	0,1 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	0,1 kA
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão continua máxima CA	255 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	50 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	10 mm²
LPZ	0→2
Humidade do ar mín.	5 %
Humidade do ar máx.	95 %
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	125 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	125 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Configuração de rede DC	não
Configuração de rede IT	não
Outras configurações de rede	não
Configuração de rede TN	sim
Configuração de rede TN-C	não
Configuração de rede TN-C-S	sim

Ficha técnica

Descarregador combinado, 1 polo NPE

Ref.:: 5096865

Dados técnicos

[redacted]

Configuração de rede TN-S	sim
Configuração de rede TT	sim
Corrente de carga nominal (terminal de entrada/de saída)	125 A
Número de polos	1
Classe de verificação tipo 1	sim
Classe de verificação tipo 2	sim
Conformidade com ROHS	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção [N-PE]	1,5 kV
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.	85 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C
Permissões	VDE