Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polo + NPE 280 V

Ref.:: 5094920

Descarregador de sobretensões tipo 2+3

• Unidade completa, composta por módulo e tampa, pré-montada e pronta a instalar
• Indicado para sistemas de redes TN-S e TT
• Inclui dispositivo de separação térmico e dinâmico
• Com indicação ótica de avarias
• Elevada condutividade em caso de longa vida útil
• Ligações identificadas

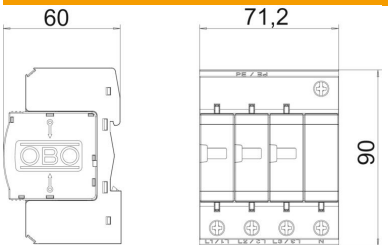
Exemplo de aplicação: edifícios residenciais, vivendas unifamiliares.

LPZ 1→3 Type 2+3

Dados originais

Ref.:	5094920
Tipo	V10-C 3+NPE
Designação 1	Descarregador sobretensões V10
Designação 2	versão 3+1
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	37,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	2,0783 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polo + NPE 280 V

Ref.:: 5094920

Dados técnicos

[redacted]

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	40 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão do polo	3+N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	4
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Sinalização à distância	não
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão continua máxima CA	280 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm²
LPZ	1→3
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	20 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Potência de dissipação nominal máxima (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	10 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	10 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	30 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Configuração de rede TN	sim
Configuração de rede TN-C-S	sim
Configuração de rede TN-S	sim
Configuração de rede TT	sim
Classe de verificação tipo 2	sim
Conformidade com ROHS	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,1 kV
Nível de proteção [N-PE]	1,2 kV
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II+III
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C