Ficha técnica

Descarregador de sobretensão de 3 polo + NPE 280 V

Ref.:: 5094656

Descarregador de sobretensões tipo 2

- Unidade completa, composta por módulo e base, pré-montada e pronta a instalar
- Indicado para sistemas de redes TN e TT
- Módulo de encaixe, podendo ser separado da base sem ferramentas
- Inclui dispositivo de separação térmico e dinâmico
- Com indicação ótica de avarias
- Elevada condutividade em caso de utilização prolongada
- Ligações identificadas

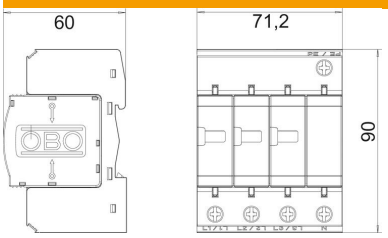
Exemplo de aplicação: edifícios residenciais e industriais, vivendas unifamiliares.
* Conjunto completo = base e módulo de substituição

230/ 400 V System | Type 2 | LPZ 1→2

Dados originais

Ref.:	5094656
Tipo	V20-C 3+NPE-280
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	versão 3+1
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	41,7 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,835 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Descarregador de sobretensão de 3 polo + NPE 280 V

Ref.:: 5094656

Dados técnicos

[redacted]

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	50 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3+NPE
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 continua máxima CA	280 V
Fusível integrado	não
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→2
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	20 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Classe de verificação tipo 2	sim
Conformidade com ROHS	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,3 kV
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C