

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



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.

Ficha técnica

Descarregador de sobretensão de 3 polo + NPE 280 V

Ref.: 5094656



Dados técnicos

	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 contínua máxima CA	280
	Fusível integrado	não
	Secção transversal flexível (de fio fino) mín.	25 mm ²
	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	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
Grau de proteção	IP20	
Nível de proteção	≤1,3	
Sinalização no aparelho	ótico	
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2	
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II	