

# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polo + NPE com sinalização à distância 280 V

Ref.: 5094765



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
- Com sinalização à distância, contacto de trabalho livre de potencial, para a monitorização de funções
- 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.:	5094765
Tipo	V20-C 3+NPE+FS
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	3+1 com sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	43,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polo + NPE com  
sinalização à distância 280 V

Ref.: 5094765



## Dados técnicos

	Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	50 kA
	Tempo de resposta	<25 ns
	Fluxo de ar	não
	Versão	3+NPE + FS
	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	sim
	Tensão contínua máxima CA	280
	Fusível integrado	não
	Secção transversal flexível (de fio fino) mín.	25 mm <sup>2</sup>
	Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm <sup>2</sup>
	Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
	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
	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	