

# Ficha técnica

## Descarregador de sobretensões, 3 polos com sinalização remota

Ref.: 5094731



Descarregador de sobretensões tipo 2

- Unidade completa, composta por módulos e base, pré-montada e pronta a instalar
- Indicado para sistemas de redes TN
- 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.:	5094731
Tipo	V20-C 3+FS-280
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	3 polos com sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	33,7 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

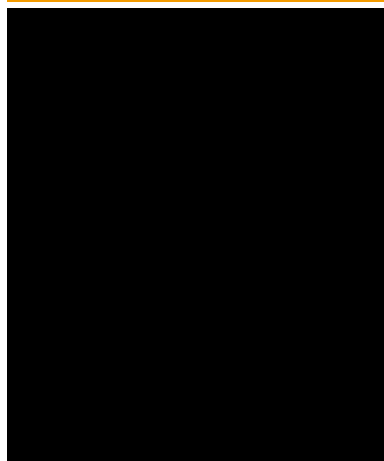
# Ficha técnica

Descarregador de sobretensões, 3 polos com sinalização remota

Ref.: 5094731



## Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	60 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3 polos + FS
Versão do polo	3
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	3
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
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	20 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	TN
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