

# Ficha técnica

## Descarregador de sobretensão, 3 polos + NPE 280 V com sinalização remota

Ref.: 5094931



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
- Versão ...-FS com sinalização à distância, contacto de trabalho livre de potencial, para a monitorização de funções
- Elevada condutividade em caso de utilização prolongada
- Ligações identificadas

Exemplo de aplicação: edifícios residenciais, vivendas unifamiliares.



### Dados originais

Ref.:	5094931
Tipo	V10-C 3+NPE+FS
Designação 1	Descarregador sobretensões V10
Designação 2	versão 3+1 com sinal remoto
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	37,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

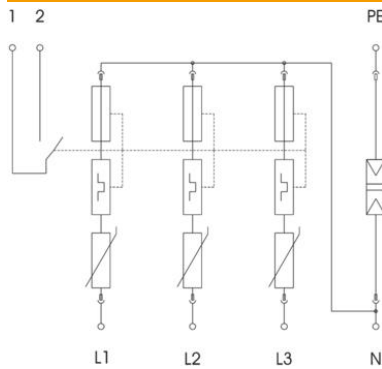
# Ficha técnica

Descarregador de sobretensão, 3 polos + NPE 280 V com sinalização remota

Ref.:: 5094931



## Dados técnicos



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 CA	280
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→3
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	20 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
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,1
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2+3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II+III