

# Ficha técnica

## Descarregador combinado V50, módulo 280 V

Ref.: 5093724



Módulo de substituição - descarregador combinado tipo 1+2

- Módulo de encaixe, podendo ser separado da base sem ferramentas e sem quebra de tensão
- Inclui dispositivo de separação térmico e dinâmico e indicador visual de avaria
- Elevada condutividade em caso de utilização prolongada

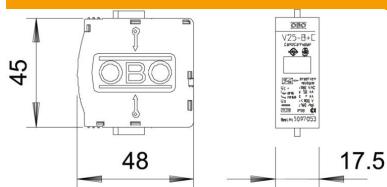
Módulo de substituição



### Dados originais

Ref.:	5093724
Tipo	V50-B+C 0-280
Designação 1	Descarregador combinado V50
Designação 2	Módulo de substituição
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,1672 kg CO2e / 1 Peça

### Dimensões



# Ficha técnica

## Descarregador combinado V50, módulo 280 V

Ref.: 5093724



### Dados técnicos

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	30 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	Módulo de substituição, 1 polo
Versão do polo	1
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	12,5 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	12,5 kA
Sinalização à distância	não
Tensão continua máxima CA	280 V
Tensão continua máxima CC	350 V
Fusível integrado	não
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	0→2
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	125
Fusível máx. a montante	125 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	50 kA
Tipo de montagem	sobre o elemento base
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	30 kA
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [L-N]	30 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede DC	não
Configuração de rede IT	não
Outras configurações de rede	não
Configuração de rede TN	não
Configuração de rede TN-C	não
Configuração de rede TN-C-S	não
Configuração de rede TN-S	não
Configuração de rede TT	não
Número de polos	1
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,3
Nível de proteção [L-N]	≤1,3
Nível de proteção [N-PE]	1,5 kV
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1+2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I+II
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C