

Ficha técnica

Módulo de substituição V20 440 V

Ref.: 5095370



Módulo de substituição, descarregador de sobretensões do tipo 2

- para ligação de equipotencial de proteção contra descargas atmosféricas conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo através dos varistores de alto desempenho
- descarregador modular, enfiçável, com dispositivo seccionador dinâmico e indicador visual de estado
- função de encaixe com proteção contra vibrações e código de tensão
- plástico conforme UL 94 V-0



Dados originais

Ref.:	5095370
Tipo	V20-0-440
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	Módulo de substituição
Fabricante	OBO
Dimensão	440V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	5,66 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

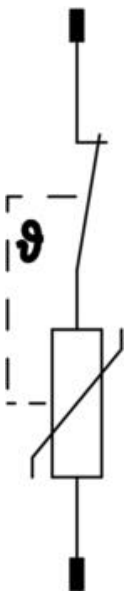
Ficha técnica

Módulo de substituição V20 440 V

Ref.:: 5095370



Dados técnicos



Tempo de resposta [L-N]	25 ns
Tempo de resposta [N-PE]	100 ns
Fluxo de ar	não
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
Local de instalação	Área interna
Sinalização à distância	não
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Material da caixa	PA UL 94 V-0
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	440 V
Tensão contínua máxima CA	440
Fusível integrado	não
À prova de curto-circuito	sim
Resistência a curto-circuito com proteção máx. contra sobretensões na rede elétrica	50 kA eff
Humidade do ar máx.	95 %
Humidade do ar mín.	5 %
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Distância mínima	1,5 mm
Tipo de montagem	sobre o elemento base
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)	400 V
Configuração de rede	outros
Número de polos	1
Portas	SPD de uma porta
Classe de verificação tipo 2	sim
Grau de proteção	IP20
Corrente do condutor de proteção	< 500 µA
Nível de proteção	≤2
Nível de proteção [L-N]	≤2
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 2
Classificação segundo IEC 61643-1	classe II
SPD segundo a UL 1449	Tipo 4
Permissões	UL