

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V20, 1 polos com FS 320 V



Ref.: 5095291



Descarregador de sobretensões do tipo 2

- para a ligação equipotencial de proteção contra sobretensões conforme a VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44)
- capacidade de descarga até 40 kA (8/20) por polo através do varistor com capacidade de alto desempenho
- descarregador modular, enfiçável, com dispositivo de separação e indicador visual de funcionamento
- função de encaixe com proteção contra vibrações e código de tensão
- plástico conforme a UL 94 V-0
- as variantes FS dispõem de um contacto inversor livre de potencial para sinalização remota

Aplicação: ligação equipotencial e proteção de equipamentos em quadros de distribuição principais e parciais.



Dados originais

Ref.:	5095291
Tipo	V20-1+FS-320
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	1 polo com sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	320V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	13,2 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

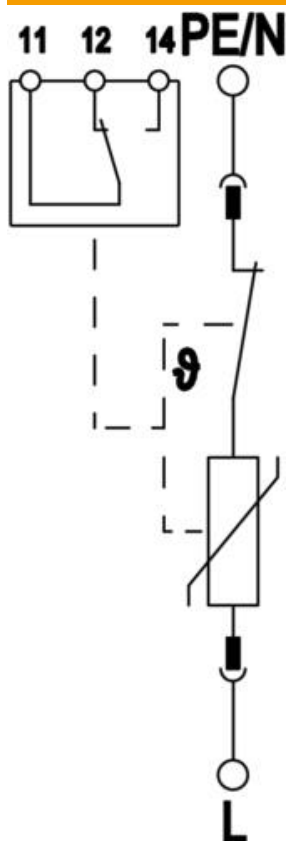
Ficha técnica

Descarregador de sobretensões V20, 1 polos com FS 320 V

Ref.: 5095291



Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	40 kA
Secção transversal de ligação (mín.)	1,5 mm ²
Secção transversal de ligação bornes FM máx.	16 AWG
Secção transversal de ligação bornes FM máx.	1,5 mm ²
Secção transversal de ligação bornes FM mín.	21 AWG
Secção transversal de ligação bornes FM mín.	0,5 mm ²
Tempo de resposta	<25 ns
Tempo de resposta [L-N]	25 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
Binário	35 Lbs
Binário	4 Nm
Binário para bornes FM	1,7 Lbs
Binário para bornes FM	0,2 Nm
Local de instalação	Área interna
Sinalização à distância	sim
Contactos FM	Inversor
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Material da caixa	PA UL 94 V-0
Tensão máxima de funcionamento (L-N)	320 V
Tensão continua máxima CA	320
Fusível integrado	não
À prova de curto-circuito	sim
Resistência a curto-circuito com proteção máx. contra sobretensões na rede elétrica	50 kA eff
Secção transversal do condutor flexível (de fio fino)	35 mm ²
Secção transversal do condutor flexível (de fio fino)	2 AWG
Secção transversal flexível (de fio fino) mín.	16 AWG
Secção transversal flexível (de fio fino) mín.	1,5 mm ²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	2 AWG
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm ²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	16 AWG
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	1,5 mm ²
Humidade do ar máx.	95 %
Humidade do ar mín.	5 %

