Ficha técnica

Parte superior do protetor contra surtos V20

Ref.:: 5095524

Descarregador de sobretensões do tipo 2 para proteção contra sobretensão em conformidade com a norma EN61643-11

• Capacidade de descarga até 20 kA (8/20) por polo através do varistor com capacidade de alto desempenho
• Descarregador modular, enfichável, 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

Type 2 | LPZ 1→2

Dados originais

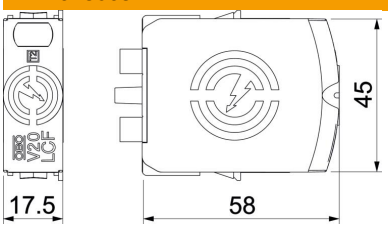
Ref.:	5095524
Tipo	V20-LCF-0-280
Designação 1	Descarregador sobretensões V20
Designação 2	Módulo subst.sem corrente fuga
Fabricante	OBO
Dimensão	280V
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	8,6 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,3261 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

Parte superior do protetor contra surtos V20

Ref.:: 5095524

Dimensões



Dados técnicos

Secção transversal de ligação (mín.)	1,5 mm²
Secção transversal de ligação bornes FM máx.	16 AWG
Secção transversal de ligação bornes FM máx.	1,5 mm²
Secção transversal de ligação bornes FM mín.	21 AWG
Secção transversal de ligação bornes FM mín.	0,5 mm²
Tempo de resposta [L-N]	25 ns
Tempo de resposta [N-PE]	100 ns
Fluxo de ar	não
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	não
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Material da caixa dos componentes de proteção contra sobretensão	PA UL 94 V-0
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 mm²
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 mm²
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 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	16 AWG

Ficha técnica

Parte superior do protetor contra surtos V20

Ref.:: 5095524

Dados técnicos

Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	1,5 mm²
Humidade do ar mín.	5 %
Humidade do ar máx.	95 %
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	160 A gL/gG
Fusível máx. a montante	160 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	40 kA
Potência de dissipação máxima (8/20 µs) [L-N]	40 kA
Potência de dissipação nominal máxima (8/20 µs) [N-PE]	60 kA
Distância mínima	1,5 mm
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
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	40 kA
Configuração de rede	outros
Portas	SPD de uma porta
Classe de verificação tipo 2	sim
Conformidade com ROHS	sim
Potência de comutação CA	230 V; 0,5 A
Potência de comutação CC	230 V; 0,1 A / 75 V; 0,5 A
Grau de proteção	IP20
Corrente do condutor de proteção	< 500 µA
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
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C
Permissões	VDE KEMA UL ÖVE