Ficha técnica

Descarregador de sobretensões MCF 35, 400/690 V, 1 polo com FS
Ref.:: 5096974

Descarregador de sobretensões do tipo 1

• Para ligação equipotencial para proteção contra descargas atmosféricas conforme a EN 62305 (IEC 62305)
• Capacidade de descarga de correntes de raio de 35 kA (10/350) por polo
• Capacidade de extinção da corrente de seguimento 50 kAeff, proteção prévia por fusível até 400 A gL/gG
• Explosor blindado, sem emissão de faíscas para utilização em quadros de distribuição
• Dispositivo de separação com sinalização visual
• Sinalização remota por contacto inversor livre de potencial

Aplicação: sem exceção, para redes 400/690V.

400 V | Type 1 | LPZ 0→1

AIG Molde de pressão em alumínio

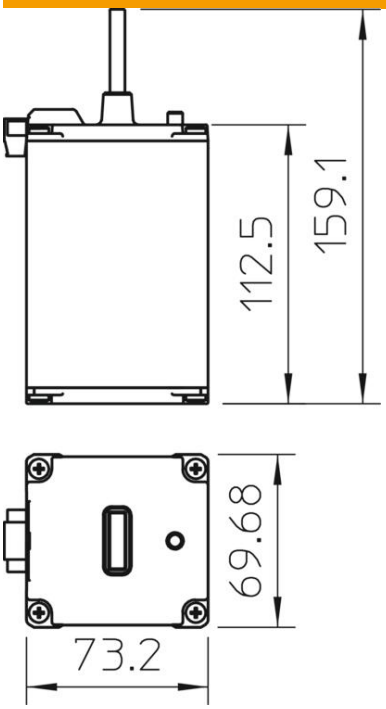
Dados originais

Ref.:	5096974
Tipo	MCF 35-1+FS-440
Designação 1	Descarregador de sobretensões
Designação 2	versão unipolar
Fabricante	OBO
Dimensão	440V
Cor	alumínio
Material	Alumínio fundido sobre pressão
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	98 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	3,1644 kg COe / 1 Peça

Ficha técnica

Descarregador de sobretensões MCF 35, 400/690 V, 1 polo com FS
Ref.:: 5096974

Dimensões

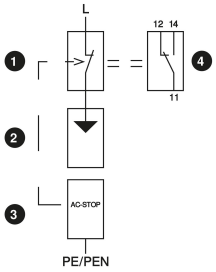


Ficha técnica

Descarregador de sobretensões MCF 35, 400/690 V, 1 polo com FS

Ref.:: 5096974

Dados técnicos



Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	35 kA
Tempo de resposta	<100 ns
Fluxo de ar	não
Versão	1 pólo
Versão do polo	1
Temperatura operacional máx.	85 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 µs)	35 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	35 kA
Sinalização à distância	sim
Contactos FM	Inversor
Capacidade de extinção de "follow current" (eff) [N-PE]	50 kA
Capacidade de extinção de corrente repetitiva Ieff	50
Indicação de funcionamento/avarias	ótico
Tensão continua máxima CA	440 V
LPZ	0→1
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	400
Fusível máx. a montante	400 A
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	35 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	400 V
Configuração de rede	TN
Configuração de rede TN	sim
Configuração de rede TN-C	sim
Classe de verificação tipo 1	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤2,5
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 1
Classificação segundo IEC 61643-1	classe I
Gama de temperaturas de aplicação máx.	85 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C