Ficha técnica

Base de descarregador combinado V50 com sinalização remota
Ref.:: 5096677

Base para V 50-B+C, descarregador combinado, descarregador de corrente de raio e sobretensões tipo 1+2

• Adequada para V 25-B+C, V 20-C e V10-C
• Pré-montada e pronta para ligação
• Bornes multifuncionais para ligação confortável a aparelhos de montagem em série
• Os módulos podem ser rodados a 180 graus
• com sinalização à distância e contacto de trabalho livre de potencial para monitorização do funcionamento
• Circuito de proteção 3+1 para redes TN-S e TT

Aplicação: ligação equipotencial para proteção contra descargas atmosféricas em edifícios com sistema de proteção exterior contra raios das classes III e IV e em quadros de distribuição convencionais.

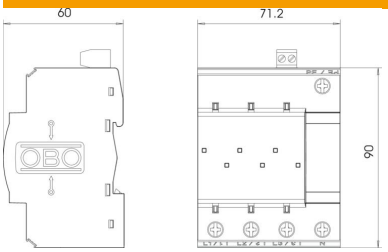
Base

Type 1+2 | LPZ 0→2 | FS

Dados originais

Ref.:	5096677
Tipo	MB 50-3+NPE+FS
Designação 1	MultiBase MB50
Designação 2	3 polos + NPE com sinal remoto
Fabricante	OBO
Dimensão	3+NPE+FS
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	29 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,4712 kg CO2e / 1 Peça

Dimensões



Ficha técnica

Base de descarregador combinado V50 com sinalização remota

Ref.:: 5096677

Dados técnicos

[redacted]

Potência de dissipação (8/20 µs) [total]	50 kA
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	3+NPE + FS
Versão do polo	3+N/PE
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	4
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Corrente de impulso de raio (10/350 µs) [N-PE]	50 kA
Corrente de impulso de raio (10/350) [total]	50 kA
Sinalização à distância	sim
Tensão contínua máxima (N-PE)	255 V
Tensão continua máxima CA	280 V
Fusível integrado	não
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	35 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	2,5 mm²
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	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs) [N-PE]	50 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 V
Configuração de rede	outros
Configuração de rede DC	não
Configuração de rede IT	não
Outras configurações de rede	não
Configuração de rede TN	sim
Configuração de rede TN-C	sim
Configuração de rede TN-C-S	sim
Configuração de rede TN-S	sim
Configuração de rede TT	sim
Número de polos	3
Conformidade com ROHS	Isento
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤1,3 kV
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

Dados técnicos

[redacted]

Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C