Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos 12 V

Ref.:: 5097453



Aparelho de proteção contra sobretensões/proteção fina de redes tipo 3, conforme EN 61643-11

- Indicado para sistemas de tensão contínua e alternada
- Com indicador ótico de funcionamento
- Com ligadores fáceis de montar e sem parafusos
- Dimensões modulares reduzidas de 17,5 mm
- Conexão em estrela

Aplicação: utilização universal em perfis de 35 mm em todos os quadros de distribuição convencionais.

Type 3 LPZ 2→3

Dados originais

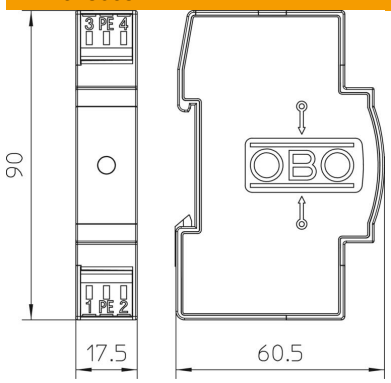
Ref.:	5097453
Tipo	VF12-AC DC
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	para CA e CC
Fabricante	OBO
Dimensão	12V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,4134 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

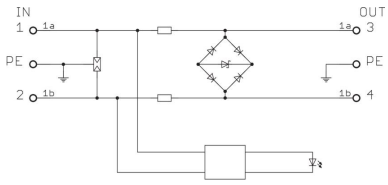
Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos 12 V

Ref.:: 5097453

Dimensões



Dados técnicos





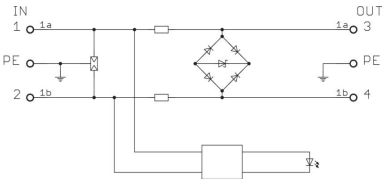
Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
Versão	Versão 12 V
Versão do polo	2
Largura de construção em unidades de divisão (UD, 17,5mm)	1
Temperatura operacional máx.	80 °C
Temperatura operacional mín.	-40 °C
Versão verificada quanto a explosões	não
Sinalização à distância	não
Tensão continua máxima CA	13,5 V
Tensão continua máxima CC	18 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	2,5 mm²
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	0,14 mm²
LPZ	2→3
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	20
Fusível máx. a montante	20 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	2 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	0,7 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	12 V
Configuração de rede	outros
Corrente de carga nominal (terminal de entrada/de saída)	20 A
Número de polos	3
Classe de verificação tipo 3	sim
Conformidade com ROHS	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤0,07 kV
Nível de proteção fio - fio	<110 V
Nível de proteção fio - terra	<1200 V
Sinalização no aparelho	ótico

Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos 12 V

Ref.:: 5097453

Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe III
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C

