

Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos 12 V

Ref. 5097453



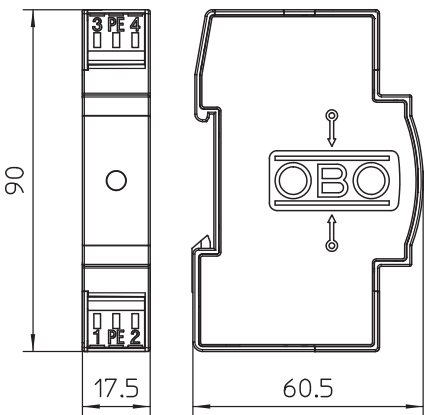
Aparelho de proteção contra sobretensões/proteção fina de redes tipo 3, conforme EN 61643-11

- 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.



Dimensões



Dados originais

Ref.	5097453
Tipo	VF12-AC DC
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	para CA e CC
Dimensão	12V AC
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	9,00 kg/100 un.

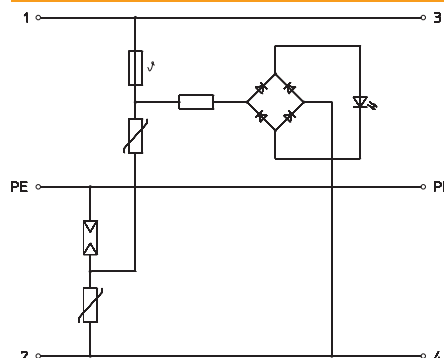
Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos 12 V

Ref. 5097453



Dados técnicos



Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 3
Classificação segundo IEC 61643-11	classe III
Classe de verificação tipo 3	☒
Tensões nominais	12,00 V
Tensão continua máxima CA	13,50 V
Tensão continua máxima	13,50 V
U máx. CA	13,50 V
Tensão continua máxima CC	18,00 V
U máx. CC	18,00 V
Intensidade nominal de descarga (8/20)	0,7 kA
Corrente de carga nominal	20,00 A
Potência de dissipação máxima (8/20 µs)	2,00 kA
Nível de proteção	< 0,07 kV
Tempo de resposta	<25 ns
Fusível máx. a montante	20,00 A
Amplitude de temperatura	-40+80 °C
Versão do polo	2
Número de polos	3,00
Versão	Versão 12 V
Versão	2 pólos
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Grau de proteção	IP20
Grau de proteção	IP 20
Fluxo de ar	☐
Unidade de divisão TE (17,5 mm)	1
Sinalização à distância	☐
Contacto para telecomunicações	☐
Corte transversal máx. do condutor flexível (de fio fino)	2,50 mm ²
Corte transversal máx. do condutor rígido (de um/vários fios)	2,50 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor flexível	0,14 - 2,50 mm ²
Secção transversal de ligação, condutor rígido	0,14 - 2,50 mm ²
Secção transversal de condutor multifilar	0,14 - 2,50 mm ²
Sinalização no aparelho	ótico