

# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos, com  
sinalização remota 24 V AC/DC  
Ref.: 5097820



Proteção contra sobretensões/proteção fina de redes tipo 3 conforme EN 61643-11 com sinalização à distância

- Com sinalização à distância: contacto de inversão sem potencial
- Indicada para sistemas de tensão alternada e contínua
- Com indicador ótico de funcionamento
- Com bornes de ligação fáceis de montar e sem parafusos
- Dimensões modulares reduzidas de 17,5 mm
- Conexão em estrela

Aplicação: utilização universal em calha DIN 35 mm em caixas de distribuição convencionais.



Dados originais		
Ref.:	5097820	
Tipo	VF24-AC/DC-FS	
Designação 1	Dispositivo de proteção	
Designação 2	com sinalização remota	
Fabricante	OBO	
Dimensão	24V AC	
Menor unidade de venda	1	
Unidade de quantidade	Unidade	
Peso	7,58 kg	
Unidade de peso	kg/100 un.	
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,2757 kg CO2e / 1 Peça	

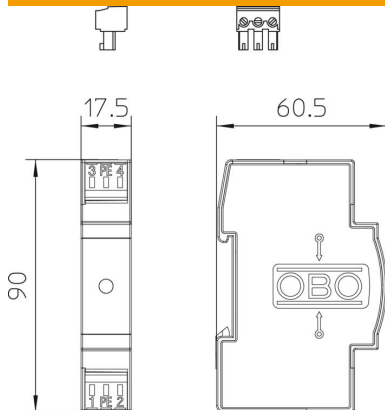
# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos, com  
sinalização remota 24 V AC/DC

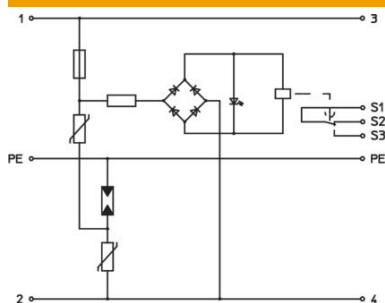
Ref.: 5097820



## Dimensões



## Dados técnicos



Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
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
Sinalização à distância	sim
Contactos FM	Inversor
Tensão contínua máxima CA	34 V
Tensão contínua máxima CC	46 V
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor rígida (de um fio/vários fios) mín.	0,14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Proteção máxima da rede elétrica contra sobretensões	16
Fusível máx. a montante	16 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)	24 V
Configuração de rede	outros
OBO_ Corrente de carga nominal (terminal de entrada/de saída)	20 A
Número de polos	3
Classe de verificação tipo 3	sim
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção	≤0,13
Nível de proteção [L-N]	≤1000
Nível de proteção fio - fio	<160 V
Nível de proteção fio - terra	<1200 V
Sinalização no aparelho	ótico

# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos, com  
sinalização remota 24 V AC/DC  
Ref.: 5097820



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