

# Ficha técnica

**Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos com sinalização remota 48 V AC/DC**

**Ref.: 5097822**



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 óptico 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.:	5097822
Tipo	VF48-AC/DC-FS
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	com Sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	48V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	6,63 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,6888 kg CO2e / 1 Peça

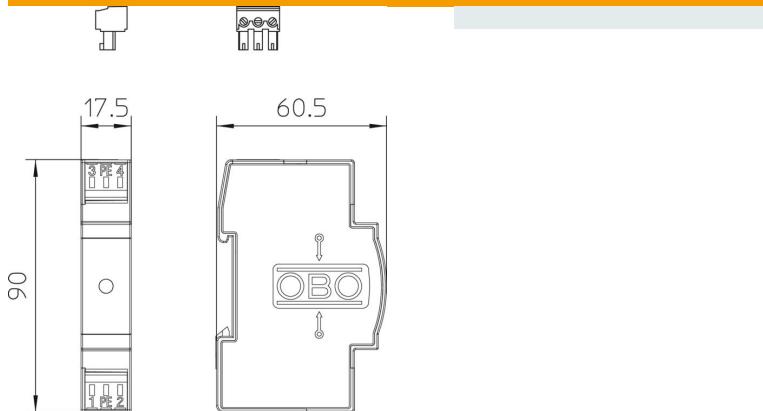
# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos com sinalização remota 48 V AC/DC

Ref.: 5097822



## 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 continua máxima CA	60 V
Tensão continua máxima CC	80 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
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)	48 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 fio - fio	<220 V
Nível de proteção fio - terra	<1200 V
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe III

# Ficha técnica

**Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos com sinalização remota 48 V AC/DC**

**Ref.: 5097822**



## Dados técnicos

Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C