

# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos, com sinalização remota 230 V AC

Ref.: 5097858



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

- Com sinalização remota de contacto de inversão isolado para a monitorização de funcionamento
- Indicado para sistemas de tensão alternada AC
- 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.:	5097858
Tipo	VF230-AC-FS
Designação 1	Dispositivo de proteção
Designação 2	com sinalização remota
Fabricante	OBO
Dimensão	230V AC
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	6,91 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

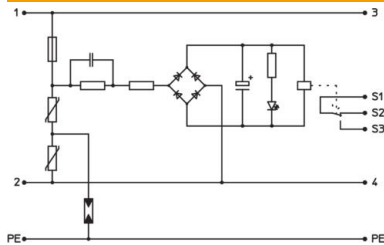
# Ficha técnica

Proteção MCR para alimentação de energia, 2 polos, com sinalização remota 230 V AC

Ref.:: 5097858



## Dados técnicos



Tempo de resposta	<25 ns
Fluxo de ar	não
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	sim
Contactos FM	Inversor
Nível de proteção em conjunto [L-PE]	1500 kV
Tensão contínua máxima CA	255
Secção transversal flexível (de fio fino) mín.	2,5 mm <sup>2</sup>
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)	7 kA
Tipo de montagem	Calha DIN de 35 mm
Intensidade nominal de descarga (8/20 µs)	2,5 kA
Tensão nominal CA (50 / 60 Hz)	230 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	≤1,0
Nível de proteção [L-N]	≤1000
Nível de proteção [N-PE]	1,4 kV
Nível de proteção fio - fio	<1060 V
Nível de proteção fio - terra	<1400 V
Sinalização no aparelho	ótico
Classificação segundo EN 61643-11	Tipo 3
Classificação segundo IEC 61643-1	classe III
Tipo de cabo para aparelhos de proteção contra sobretensões	Cabo de energia AC