

# Scheda tecnica

**Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza 48 V AC/DC  
Codice articolo: 5097822**



Elevata protezione dalle sovratensioni e della rete di tipo 3 secondo EN 61643-11 con segnalazione a distanza

- Con segnalazione a distanza: contatto di commutazione a potenziale zero
- Adatto per sistemi a corrente continua e alternata
- Con indicazione ottica del funzionamento
- Con morsetto di collegamento senza vite di facile montaggio
- Con passo salvaspazio di 17,5 mm
- Circuito Y

Impiego: utilizzo universale su guida DIN da 35 mm in qualsiasi scatola di distribuzione in commercio.

## Dati anagrafici

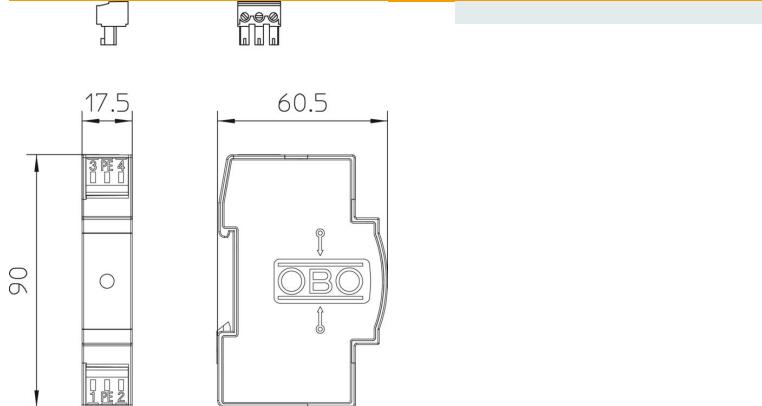
Codice articolo	5097822
Tipo	VF48-AC/DC-FS
Definizione 1	Limitatore di sovratensione
Definizione 2	con segnalazione a distanza
Produttore	OBO
Dimensione	48V AC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	6.63 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,6888 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

**Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza 48 V AC/DC  
Codice articolo: 5097822**



## Misure



## Dati tecnici

Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	no
Versione dei poli	2
Larghezza di montaggio in unità modulare (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	si
Contatti FM	In scambio
Tensione massima continua AC	60 V
Tensione massima continua DC	80 V
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) max	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione rigida del conduttore (cavo pieno/a treccia) min.	0.14 mm <sup>2</sup>
LPZ	2→3
Corrente nominale di scarica massima (8/20 µs)	2 kA
Tipo di montaggio	Barra DIN 35 mm
Corrente nominale di dispersione (8/20 µs)	0.7 kA
Tensione nominale AC (50 / 60 Hz)	48 V
Forma della rete	altro
OBO_Corrente di carico nominale (morsetto di ingresso/uscita)	20 A
Numero di poli	3
Classe di prova tipo 3	si
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione filo - filo	<220 V
Livello di protezione filo - terra	<1200 V
Segnalazione sull'apparecchio	ottico
SPD secondo EN 61643-11	Tipo 3
SPD secondo IEC 61643-1	classe III
Range di temperatura di esercizio max	80 °C

## Scheda tecnica

**Protezione MSR per alimentazione a 2 poli con segnalazione a distanza 48 V AC/DC**

**Codice articolo: 5097822**



### Dati tecnici

Range di temperatura di esercizio | -40 °C  
min.