

# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione VF24-AC/DC-FS

Codice articolo: 5097820



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	5097820
Tipo	VF24-AC/DC-FS
Definizione 1	Limitatore di sovratensione
Definizione 2	con segnalazione a distanza
Produttore	OBO
Dimensionee	24V AC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	7.58 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2757 kg CO2e / 1 Pezzo

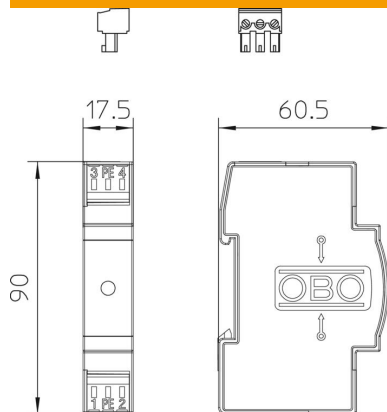
# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione VF24-AC/DC-FS

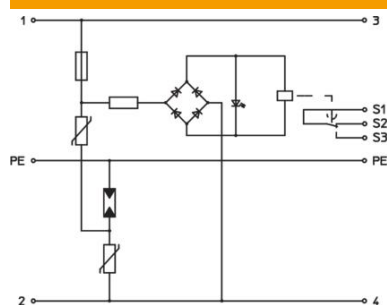
Codice articolo: 5097820



### Misure



### Dati tecnici



Tempo di reazione	<25 ns
Soffiante	no
Versione dei poli	2
Larghezza di montaggio in unità modulari (TE, 17,5 mm)	1
Temperatura d'esercizio max	80 °C
Temperatura d'esercizio min.	-40 °C
Segnalazione a distanza	sì
Contatti FM	In scambio
Tensione massima continua AC	34 V
Tensione massima continua DC	46 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
Protezione massima da sovracorrente in rete	16
Massima potenza fusibile	16 A
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)	24 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	sì
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione	≤0,13
Livello di protezione [L-N]	≤1000
Livello di protezione filo - filo	<160 V
Livello di protezione filo - terra	<1200 V

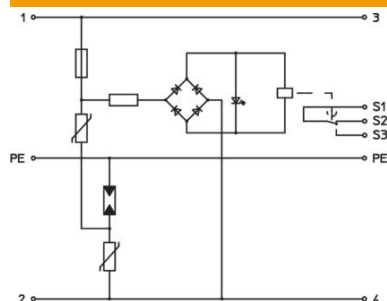
# Scheda tecnica

## Limitatore di sovratensione VF24-AC/DC-FS

Codice articolo: 5097820



### Dati tecnici



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

Range di temperatura di esercizio  
min.

-40 °C