

# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione, 2 poli, applicazioni HF, 120 V

Codice articolo: 5097976

**OBO**  
BETTERMANN



Limitatore di sovratensione, per sistemi di misura, comando e regolazione (e.g. doppino telefonico)

- Protezione di base per la equipotenzializzazione con parafulmine
- Elevata capacità di scarico correnti impulsive 6 kA (10/350)
- Morsetti ad innesto rapido
- Larghezza di montaggio compatta 17,5 mm

Applicazione: impiego universale su guida DIN (sistemi di telecomunicazione DSL, ISDN o analogico)



### Dati anagrafici

Codice articolo	5097976
Tipo	TKS-B
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Produttore	OBO
Dimensione	120V AC
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	4,4 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	0,2006 kg CO2e / 1 Pezzo

### Misure



# Scheda tecnica

## Limitatore sovratensione, 2 poli, applicazioni HF, 120 V

Codice articolo: 5097976



### Dati tecnici

	Sezione attacco flessibile max	2,5 mm <sup>2</sup>
	Sezione attacco flessibile min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Sezione attacco a più fili max	2,5 mm <sup>2</sup>
	Sezione attacco a più fili min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Sezione attacco rigida max	2,5 mm <sup>2</sup>
	Sezione attacco rigida min.	0,14 mm <sup>2</sup>
	Numeri poli	2
	Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	3 dB @ 250 MHz dB
	Messa a terra con:	Cavo di connessione
	Corrente nominale di scarica totale (10/350)	D1: 6 kA
	Corrente nominale di scarica totale (8/20)	18 kA
	Frequenza limite	250 MHz
	Tensione massima continuativa AC	120 V
	Tensione massima continuativa DC	170 V
	Resistenza d'isolamento	>1 GΩ
	Livello di protezione (filo-filo)	<10 pF
	Livello di protezione (filo-terra)	<10 pF
	Kategorie	Tipo 1+2 / D1+C2
	LPZ	0→2
	Modalità di montaggio	Profilato Omega
	Corrente di carico nominale AC	14 A
	Corrente di carico nominale DC	20 A
	Norma di prova	IEC 61643-21
	Collegamento schermo	no
	Grado di protezione	IP20
	Livello di protezione filo - filo	<950 V
	Livello di protezione filo - terra	<600 V
	SPD secondo IEC 61643-21	Classe I+II / D1+C2
	Sistema estraibile	Morsetto
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C2: 18 kV / 9 kA
	Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C2: 18 kV / 9 kA
	Unità di separazione TE (17,5 mm)	1
	Range di temperatura di esercizio max	80 °C
	Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C