

# Scheda tecnica

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

Codice articolo: 5081694



Limitatore di sovratensione per impianti di telecomunicazione

- Livello di protezione ridotto con carichi di corrente elevati
- Morsetti ad innesto rapido
- Ottimizzazione della larghezza di banda per una trasmissione sicura
- Montaggio rapido su profilato per una linea telefonica
- Visualizzazione funzioni ottica

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



Plastica

### Dati anagrafici

Codice articolo	5081694
Tipo	TD-2/D-HS
Sigla 1	Limitatore sovratensione
Sigla 2	per sistemi TK con guida DIN
Produttore	OBO
Dimensione	170V
Colore	bianco
Materiale	Plastica
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	4,8 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

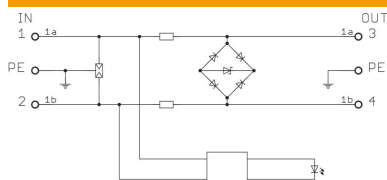
# Scheda tecnica

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

Codice articolo: 5081694



### Dati tecnici



Monitoraggio limitatore	no
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>
Numero poli	2
Attenuazione d'inserimento (insertion loss)	≤3 dB
Messa a terra con:	Cavo di connessione
Modello EEx	no
Contatto di segnalazione remota	no
Corrente nominale di scarica totale (10/350)	D1: 5
Corrente nominale di scarica totale (8/20)	10 kA
Frequenza limite	75 MHz
Tensione massima continuativa AC	120
Tensione massima continuativa DC	170
Corrente impulsiva	2,5 kA
Resistenza d'isolamento	>1 MΩ
Livello di protezione (filo-filo)	<50 pF
Livello di protezione (filo-terra)	<50 pF
Kategorie	Tipo 1+2+3 / D1+C2+C1
LPZ	0→3
Modalità di montaggio	Profilato Omega 35 mm
Corrente di carico nominale AC	0,14
Corrente di carico nominale DC	0,2 A
Norma di prova	IEC 61643-21
Collegamento schermo	no
Schermatura	diretto
Grado di protezione	IP20
Livello di protezione filo - filo	<300 V
Livello di protezione filo - terra	<650 V
Resistenza di serie per filo	9 Ω ± 10 %
Segnalazione sull'apparecchio	Ottico
SPD secondo IEC 61643-21	Classe I+II+III / D1+C2+C1
Sistema estraibile	Morsetto
Resistenza alla corrente impulsiva filo-filo	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Resistenza alla corrente impulsiva filo-terra	C2: 18 kV / 9 kA (8/20μs)
Unità di separazione TE (17,5 mm)	1
Range di temperatura di esercizio max	80 °C
Range di temperatura di esercizio min.	-40 °C
Tipo di linea per limitatori di protezione da sovratensioni	Linea di telecomunicazione