

# Tehnicki list

## Fina zaštita za Ethernet-mreže (klasa D/CAT 5)

Broj artikla: 5081990



Univerzalni zaštitni uređaj provodnika za prenos podataka za mrežnu tehniku i telekomunikacione sisteme

- U aluminijumskom kućištu
- Zaštita 8 žila
- Sa dvostepenim zaštitnim prekidačem
- Jednostavna montaža
- Sa RJ-45-vestern-konektorom
- Sa 150 mm priključnog kabla sa RJ-45-utikačima
- Cat-5e mrežna tehnika, 10BaseT, 100BaseT, 1000BaseT
- Montaža profilnih šina sa priborom DLS-BS (5082 38 2)

Primena: za analogne sisteme, ISDN, DSL, Ethernet Twisted Pair.

- primenljivo u mrežama klase D odn. CAT 5e
- uklopno na profilne šine ili direktna montaža na krajnji uređaj
- jednostavna instalacija zahvaljujući RJ45 priključnoj tehnici
- optimizovana prenosna svojstva



### Matični podaci

Broj artikla	5081990
Tip	RJ45 S-ATM 8-F
Oznaka 1	Fina zaštita
Oznaka 2	za Ethernet-mreže
Proizvođač	OBO
Dimenzija	6.2V
Najmanja prodajna jedinica	1
Jedinica količine	Komad
Težina	14 kg
Jedinica težine	kg/100 pari

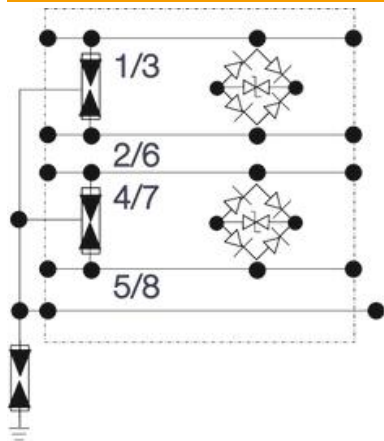
# Tehnicki list

## Fina zaštita za Ethernet-mreže (klasa D/CAT 5)



Broj artikla: 5081990

### Tehnički podaci



Kontrola odvodnika prenapona	ne
Broj polova	8
Varijanta	Fina zaštita, 8 žile + šild
Channel performance Ansi/EA	CAT 5e
Channel performance ISO/IEC	Class D
Uneto slabljenje (insertion loss)	<3 @ 150 MHz dB
Uzemljenje preko:	Priključni kabal
Ukupna odvodna struja (8/20)	7,5 kA
Granična frekvencija	155 MHz
Najveći trajni napon AC	4,2
Najveći trajni napon DC	6
Izolacioni otpor	>1 GΩ
Kapacitet (žila-žila)	<50 pF
Kapacitet (žila-zemlja)	<10 pF
Kategorije	Tip 2+3 / C2+C1
LPZ	1→3
Način montaže	Konektor/adapter za kabal
Ispitni standard	IEC 61643-21
Priključak zaštite	da
Zaštita	direktno
Vrsta zaštite	IP40
Prag zaštite žila - žila	<40 V
Prag zaštite žila - zemlja	<900 V
SPD prema IEC 61643-21	Klasa II+III / C2+C1
Utični sistem	RJ45 8(8)
Otpornost na udarnu struju žila-žila	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Otpornost na udarnu struju žila-zemlja	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Temperaturna oblast primene maks.	80 °C
Temperaturna oblast primene min.	-40 °C