

# Koncentryczny ograniczniki przepięć dla techniki nadawczej i odbiorczej - CNP90TV-B/MF

nr artykułu: C6329021

## Opis

- Ochrona przepięciowa typu COAX
- Dwukierunkowa ochrona
- Zgodne z wymaganym certyfikatem RoHS
- Szerokość pasma: 0-1 GHz
- Zastosowanie: TV kablowa i satelitarna, radio
- DCB zawiera układ odsprzęgający DC

## DANE TECHNICZNE

Dane ogólne	
Nazwa produktu:	Koncentryczny ograniczniki przepięć dla techniki nadawczej i odbiorczej -
Oznaczenie producenta:	CNP90TV-B/MF
Nr artykułu:	C6329021
Jednostka w opakowaniu:	
Zastosowanie:	
ETIM 5.0:	EC000197
EAN:	
Normy kontrolne:	IEC 61643-21
Parametry elektryczne	
Układ połączeń	
Układ sieci	

Napięcie AC [V]	
Napięcie DC [V]	<50V DC
Maksymalne napięcie - Uc[V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc [V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc AC [V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy Uc DC [V]	
Maks. prąd przy połączeniu szeregowym I [A]	
Częstotliwość znamionowa - fn [Hz]	DC-1GHz
Przebieżenie dorywcze TOV - 5 sekund - UT [V]	
Przebieżenie dorywcze TOV - 120 minut - UT [V]	
Przebieżenie dorywcze TOV (N-PE) - UT [V]	
Przebieżenie dorywcze TOV (L-PE) - UT [V]	
Przebieżenie dorywcze TOV - UT [V]	
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) - Iimp [kA]	2,5kA
Energia właściwa na biegun - W/R [kJ/Ohm]	
Udar kombinowany - Uoc [kV]	
Udar kombinowany - test kl. III - Uoc [kV]	
Udar kombinowany - test wg IEEE C62.41.2 - Uoc [kV]	
Prąd upływu - Ic [A]	
Prąd roboczy / prąd upływu przy Uc - I [A]c	
Prąd następczy - If [A]	
Zdolność gaszenia prądu następczego - I <sub>fi</sub> [Aeff]	
Maks. prąd - podłączenie przewodów V [A]	
Sposób ochrony	
Czas zadziałania - tA [ns]	
Maks. znam. prąd obciążenia - IL [A]	
Prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) / 1 bieg. - Iimp [kA]	
Prąd udarowy całkowity (10/350 $\mu$ s) / 1 bieg. - I <sub>total</sub> [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) - IN [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na biegun - IN [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na biegun - I <sub>max</sub> [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) razem - I <sub>total</sub> [kA]	
Napięciowy poziom ochrony przy In - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy Uoc - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 6kV (1,2/50 $\mu$ s - Up [kV]	

Napięciowy poziom ochrony przy 5kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 3kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 10kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy 12,5kA - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy I <sub>max</sub> - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy I <sub>n</sub> - CM/DM(2) - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony przy LM/DM - Up [kV]	
Napięciowy poziom ochrony CM/DM @ I <sub>n</sub> (8/20μs) i @ 6kV (1,2/50μs) - Up [kV]	
Napięcie zadziałania L-PE - U <sub>s</sub> [kV]	
Maksymalna pojemność bocznika [μF]	
RFI Filtr [Mhz]	
Wytrzymałość zwarciova - IISCCR [A]	
Odporność na zwarcie - I <sub>p</sub> [kA]	
Tłumienność wtrąceniowa [dB]	<0,6dB
Tłumienność odbiciowa [dB]	>20dB
Współczynnik fali stojącej VSWR	<1.35:1
Impedancja Z [Ω]	50/75Ω
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Podłączenie do sieci	
Wskaźnik pracy	
Wymiary montażowe	
Przekrój przewodu	
Wskaźnik uszkodzeń	
Zachowanie po uszkodzeniu	
Sygnalizacja zdalna (FS)	
Moc załączalna maks.	
Przekrój przyłącza FS	
Montaż	
Zakres temperatur pracy	od -40 do +85°C
Stopień ochrony obudowy	IP20
Materiał obudowy	metal + plastik
<b>Przyłącza kablowe</b>	
<b>Warunki pracy</b>	