

# Koncentryczny ogranicznik przepięć dla techniki nadawczej i odbiorczej - CXP09-B/MF

nr artykułu: C631634

## 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              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Dane ogólne</b>           |  |
| Nazwa produktu:              | Koncentryczny ogranicznik przepięć dla techniki nadawczej i odbiorczej - |
| Oznaczenie producenta:       | CXP09-B/MF   |
| Nr artykułu:                 | C631634  |
| Jednostka w opakowaniu:      |  |
| Zastosowanie:                |  |
| ETIM 5.0:                    | EC000197   |
| EAN:                         |  |
| Normy kontrolne:             | IEC 61643-21   |
| <b>Parametry elektryczne</b> |  |
| 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]                                   | 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 - Us [kV]  |                 |
| Maksymalna pojemność bocznika [μF]   |                 |
| RFI Filtr [Mhz]  |                 |
| Wytrzymałość zwarciova - IISCCR [A]  |                 |
| Odporność na zwarcie - I <sub>p</sub> [kA]   |                 |
| Tłumienność wtrąceniowa [dB]   | <0,5dB          |
| Tłumienność odbiciowa [dB]   | >18dB           |
| Współczynnik fali stojącej VSWR  | <1.3:1          |
| 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   | mosiądz         |
| <b>Przyłącza kablowe</b>   |                 |
| <b>Warunki pracy</b>   |                 |