

# Ogranicznik przepięć dla telekomunikacji i sieci sygnałowych - DLC-170

nr artykułu: C641105



## Opis

- Zastosowanie: telefon analogowy, ADSL, SDSL-SHDSL;  $U_n = 150V$
- Technika przyłącza szeregowego - tylko 6 mm szerokości
- Dla układów MSR, telekomunikacji i sieci sygnałowych
- Ochrona dla 1 podwójnej żyły z ekranem
- Kompaktowy zacisk szeregowy
- Chronione przyłącze ekranowe
- Uziemienie przez szynę DIN lub zacisk sprężynowy
- Zgodny z IEC 61643-21

## DANE TECHNICZNE

### Dane ogólne

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Nazwa produktu:         | Ogranicznik przepięć dla telekomunikacji i sieci sygnałowych - |
| Oznaczenie producenta:  | DLC-170  |
| Nr artykułu:            | C641105  |
| Jednostka w opakowaniu: |  |
| Zastosowanie:           | Telefon analogowy, ADSL, SDSL-SHDSL                            |
| ETIM 5.0:               | EC001466   |
| EAN:                    |  |
| Normy kontrolne:        | IEC 61643-21   |

### Parametry elektryczne

|  |         |
|--|---------|
| Układ połączeń                             |         |
| Układ sieci                                |         |
| Napięcie AC [V]                            | 150V AC |
| Napięcie DC [V]                            | 150V DC |
| Maksymalne napięcie - $U_c$ [V]            |         |
| Najwyższe napięcie trwałej pracy $U_c$ [V] | 170V AC |

|   |        |
|---|--------|
| 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]                              | >10MHz |
| 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]  | BRAK   |
| Prąd roboczy / prąd upływu przy Uc - I [A]c                     | <300mA |
| Prąd następczy - If [A]   | BRAK   |
| Zdolność gaszenia prądu następczego - Ifi [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. - Itotal [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 - Imax [kA]      |        |
| Maks. prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) razem - Itotal [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> - U <sub>p</sub> [kV]                              |                  |
| Napięciowy poziom ochrony przy I <sub>n</sub> - CM/DM(2) - U <sub>p</sub> [kV]                     |                  |
| Napięciowy poziom ochrony przy LM/DM - U <sub>p</sub> [kV]   |                  |
| Napięciowy poziom ochrony CM/DM @ I <sub>n</sub> (8/20μs) i @ 6kV (1,2/50μs) - U <sub>p</sub> [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]   | <1dB             |
| Tłumienność odbiciowa [dB]   |                  |
| Współczynnik fali stojącej VSWR  |                  |
| Impedancja Z [Ω]   |                  |
| <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   | Tworzywo UL94-V0 |
| <b>Przyłącza kablowe</b>   |                  |
| <b>Warunki pracy</b>   |                  |