

Ogranicznik przepięć dla telekomunikacji i sieci sygnałowych - DLC-12DBC

nr artykułu: C641112



Opis

- Zastosowanie: RS232, RS435; $U_n = 12V$
- 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-12DBC |
| Nr artykułu: | C641112 |
| Jednostka w opakowaniu: | |
| Zastosowanie: | RS232, RS435 |
| ETIM 5.0: | EC001466 |
| EAN: | |
| Normy kontrolne: | IEC 61643-21 |

Parametry elektryczne

| | |
|--|--------|
| Układ połączeń | |
| Układ sieci | |
| Napięcie AC [V] | 12V AC |
| Napięcie DC [V] | 12V DC |
| Maksymalne napięcie - U_c [V] | |
| Najwyższe napięcie trwałej pracy U_c [V] | 15V 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] | >3MHz |
| 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 μs) - 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 μs) / 1 bieg. - Iimp [kA] | |
| Prąd udarowy całkowity (10/350 μs) / 1 bieg. - Itotal [kA] | |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) - IN [kA] | |
| Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na biegun - IN [kA] | |
| Maks. prąd wyładowczy (8/20 μs) na biegun - Imax [kA] | |
| Maks. prąd wyładowczy (8/20 μs) 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 μs - 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 _{max} - U _p [kV] | |
| Napięciowy poziom ochrony przy I _n - CM/DM(2) - U _p [kV] | |
| Napięciowy poziom ochrony przy LM/DM - U _p [kV] | |
| Napięciowy poziom ochrony CM/DM @ I _n (8/20μs) i @ 6kV (1,2/50μs) - U _p [kV] | |
| Napięcie zadziałania L-PE - U _s [kV] | |
| Maksymalna pojemność bocznika [μF] | |
| RFI Filtr [Mhz] | |
| Wytrzymałość zwarciova - IISCCR [A] | |
| Odporność na zwarcie - I _p [kA] | |
| Tłumienność wtrąceniowa [dB] | <1dB |
| Tłumienność odbiciowa [dB] | |
| Współczynnik fali stojącej VSWR | |
| Impedancja Z [Ω] | |
| Parametry mechaniczne | |
| 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 |
| Przyłącza kablowe | |
| Warunki pracy | |