

Ogranicznik przepięć dla telekomunikacji i sieci sygnałowych - DLC-06DBC

nr artykułu: C641111



Opis

- Zastosowanie: MIC/T2, 10BaseT; $U_n = 6V$
- 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-06DBC
Nr artykułu:	C641111
Jednostka w opakowaniu:	
Zastosowanie:	MIC/T2, 10BaseT
ETIM 5.0:	EC001466
EAN:	
Normy kontrolne:	IEC 61643-21

Parametry elektryczne

Układ połączeń	
Układ sieci	
Napięcie AC [V]	6V AC
Napięcie DC [V]	6V DC
Maksymalne napięcie - U_c [V]	
Najwyższe napięcie trwałej pracy U_c [V]	8V 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]	>20MHz
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 μ 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 μ s) / 1 bieg. - Iimp [kA]	
Prąd udarowy całkowity (10/350 μ s) / 1 bieg. - Itotal [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) - IN [kA]	
Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun - IN [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 μ s) na biegun - Imax [kA]	
Maks. prąd wyładowczy (8/20 μ 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 μ 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 _{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	