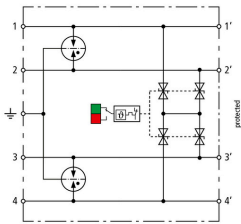


BCO CL4 BC 24 (927 954)

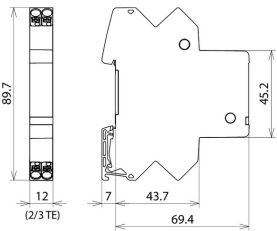
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- ochrona wieloprzewodowych obwodów pomiarowych o wysokim prądzie znamionowym, np. do pomiarów temperatury lub systemów wagowych
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL4 BC 24



Rysunek wymiarowy BCO CL4 BC 24

Kompaktowy kombinowany ogranicznik przepięć o szerokości 12 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony nieuziemiionych 4-żyłowych obwodów pomiarowych systemów informatycznych oraz systemów pomiarowo-kontrolnych.

Typ	BCO CL4 BC 24
Nr kat.	927 954
Klasa SPD	TYPE II P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U _n)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	36 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	25,4 V
Prąd znamionowy przy 80°C (I _n)	3 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	5 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	2,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	20 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n 1 kA C1 (U _p)	≤ 85 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 55 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	0 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia przy 100 Ω (f _G)	1,5 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 3 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 42 pF
Zakres temperatury pracy (T _U)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Połączenie (wejście / wyjście)	wtykowe / wtykowe
Przekrój przewodów, drut	0,2-2,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,2-2,5 mm ²
Uziemienie przez	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
Materiał obudowy	poliamid PA 6.6, UL 94 V-0
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL 497B, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
Waga	58 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364485730
Jed. Op.	1 szt.

¹⁾ Szczegóły patrz: www.dehn.de

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.