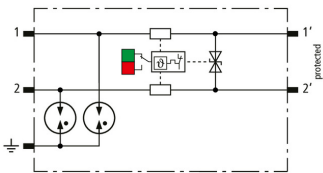


BCO CL2 BD 48 (927 945)

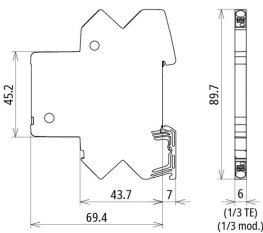
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony jednej pary
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL2 BD 48



Rysunek wymiarowy BCO CL2 BD 48

Kompaktowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary nieuziemiionych interfejsów symetrycznych.

Typ	BCO CL2 BD 48
Nr kat.	927 945
Klasa SPD	TYPE II P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U _n)	48 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U _c)	56 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U _c)	38,1 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I _n)	0,75 A
D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) (I _{imp})	3 kA
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μs) na linię (I _{imp})	1,5 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) (I _n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μs) na linię (I _n)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C2 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I _n C1 (U _p)	≤ 90 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C1 (U _p)	≤ 600 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 70 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 600 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	7,2 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 1 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 16 pF
Zakres temperatury pracy (T _u)	-40°C ... +80°C
Wskaźnik działania / uszkodzenia	zielony / czerwony
Stopień ochrony	IP 20
Montaż	szyna 35 mm zgodnie z EN 60715
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
Kolor	żółty
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 ¹⁾
Certyfikaty ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certyfikaty IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001192
Rozszerzone dane techniczne:	
– Maksymalny prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Prąd wyładowczy (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]	10 kA (10x)
– Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 po obciążeniu I _{max} (U _p)	≤ 600 V
Waga	33 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364411807

Karta produktu: BLITZDUCTORconnect – Kompakt



Typ	BCO CL2 BD 48
Nr kat.	927 945
Jed. Op.	1 szt.

^{*)} 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.