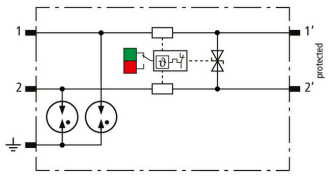
BCO CL2 BD 12 (927 942)

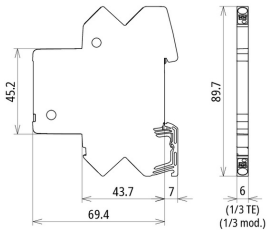
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony jednej pary
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL2 BD 12



Rysunek wymiarowy BCO CL2 BD 12

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

Typ Nr kat.	BCO CL2 BD 12 927 942
Klasa SPD	TYPE 1 P2
Kategoria udaru	D1, C1, C2, C3, B2
Napięcie znamionowe (U_N)	12 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	15 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	10,6 V
Prąd znamionowy przy 70°C (I_L)	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)	≤ 32 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)	≤ 32 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)	≤ 20 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/µs C3 (U_p)	≤ 600 V
Impedancja szeregowa na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_G)	2,6 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 2,5 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 mm²
Przekrój przewodów, linka	0,2-2,5 mm²
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
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)	4013364411777

Karta produktu: BLITZDUCTORconnect – Kompakt

Typ	BCO CL2 BD 12
Nr kat.	927 942
Jed. Op.	1 szt.

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.