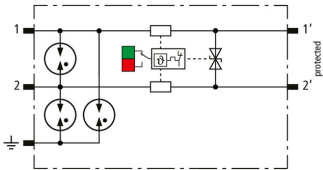


BCO CL2 BD EX 24 (927 984)

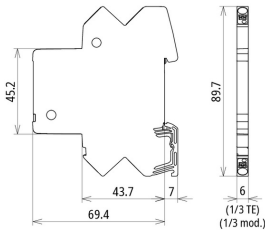
- system monitorowania ograniczników LifeCheck i wbudowany wskaźnik stanu
- dwubiegunowy ogranicznik przepięć do optymalnej ochrony jednej pary iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych
- do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_A – 2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń BCO CL2 BD EX 24



Rysunek wymiarowy BCO CL2 BD EX 24

Kompaktowy ogranicznik przepięć o szerokości 6 mm, z podłączeniem przewodów w technice wtykowej ("push-in"), ze wskaźnikiem stanu, do ochrony jednej pary iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych, spełnia wymagania FISCO. Wytrzymałość izolacji > 500 V linia-ziemia.

Typ	BCO CL2 BD EX 24
Nr kat.	927 984
Klasa SPD	TYPE 1 P2
Kategoria uderu	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 70°C (I _L)	0,75 A
Prąd znamionowy przy 80°C (I _L)	0,5 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)	≤ 65 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I _n C2 (U _p)	≤ 1100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 48 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1000 V
Impedancja szeregową na linię	1 Ω
Częstotliwość graniczna linia-linia (f _G)	3,5 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 2 nF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 15 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	niebieski
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	ATEX, IECEx, CCC, SIL
Certyfikaty ATEX (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty ATEX (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty ATEX (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certyfikaty IECEx (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEx (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEx (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
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)	≤ 1000 V
Waga	33 g



Typ	BCO CL2 BD EX 24
Nr kat.	927 984
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364412002
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.