

BCO CL2 BD 12 (927 942)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Kompaktní dvoupólový svodič pro optimální ochranu jednoho páru vedení
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších

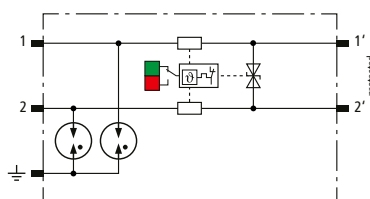
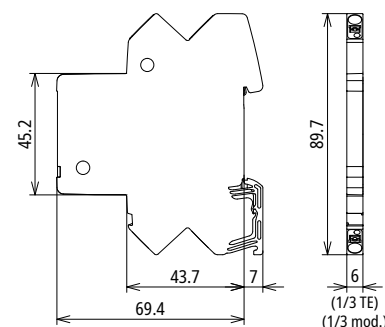


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Prostorově úsporný kompaktní kombinovaný svodič o šířce 6 mm a připojovací technologií push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 1 páru vedení bezpotenciálových symetrických rozhraní.

Typ	BCO CL2 BD 12
Obj. č.	927 942
Technická data	
Třída svodiče	TYPE II
Kategorie impulsu	D1, C1, C2, C3, B2
Jmenovité napětí (U_N)	12 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	15 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_P)	10,6 V
Jmenovitý proud při 70 °C (I_n)	0,75 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I_{imp})	3 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I_{imp})	1,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I_n)	5 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C2 (U_p)	≤ 32 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C1 (U_p)	≤ 32 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C1 (U_p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 20 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žíla	1 Ohm
Mezní frekvence žíla-žíla (f_c)	2,6 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 2,5 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 16 pF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Krytí	IP 20
Montáž na	instalační lištu TS35 podle ČSN EN 60715
Připojení vstupu/výstupu	Push-in/Push-in
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slané připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm ²
Uzemnění přes	instalační lištu TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Certifikace ATEX	TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace IECEx	IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace Číny	CCC No. 2021312304001192

Rozšířená technická data

nejvyšší svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem] (I_{max})	20 kA
svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem]	10 kA (10x)
ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I_{max} (U_p)	≤ 600 V

Masterdata

Čistá hmotnost	33,38 g/ks
GTIN (EAN)	4013364411777
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfigurací a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná..

^{*)} detaily viz: www.dehn.de