

BCO ML2 BD 12 (927 242)

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

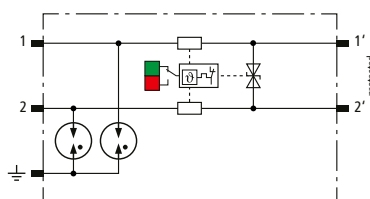
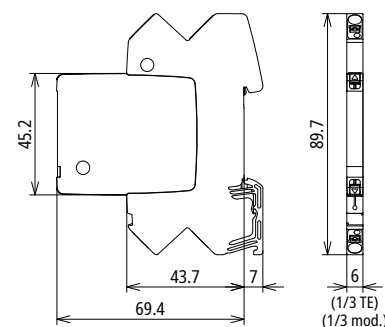


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Prostorově úsporný, modulární kombinovaný svodič o šířce 6 mm a připojovací technologií push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 1 páru vedení bezpotenciálových symetrických rozhraní. S rozpojením signálových cest pro účely údržby.

Typ	BCO ML2 BD 12
Obj. č.	927 242
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
Připojení vstupu/výstupu	Push-in/Push-in
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slanéých připojovacích vodičů	0,2 - 2,5 mm ²
Uzemnění přes	35 mm instalační lištu TS 35 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

Rozšířená technická data

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	33,87 g/ks
GTIN (EAN)	4013364405622
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010

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

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