

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



Zobrazení je nezávazné

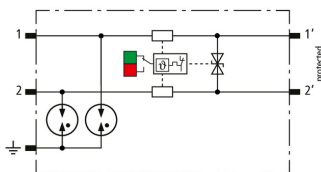
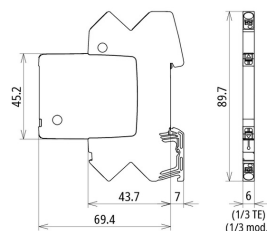


Schéma vnitřního zapojení BCO ML2 BD 12



Rozměry BCO ML2 BD 12

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

Typ Obj. č.	BCO ML2 BD 12 927 242
Třída svodiče	TYPE II P2
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 _C)	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 _o)	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 slaněných 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
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
China Compulsory Certification	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
Váha	34 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364405622
PU	1 ks

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

DEHN s.r.o. * Pod Višňovkou 1661/33 * 140 00 Praha 4 - Krč * Tel.: 222 998 880 * info@dehn.cz * www.dehn.cz

✓, : Testováno Novinka Výběhový model

Stav: 01.2024

Strana 1 / 1