

BCO ML2 BD EX 24 (927 284)

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



Zobrazení je nezávazné

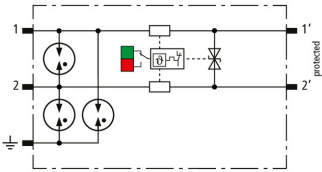
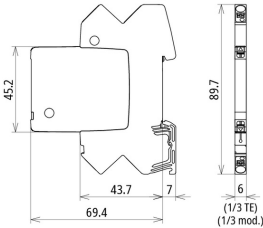


Schéma vnitřního zapojení BCO ML2 BD EX 24



Rozměry BCO ML2 BD EX 24

Prostorově úsporný, modulární kombinovaný svodič o šířce 6 mm a připojovací technologii push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 1 páru vedení jiskrově bezpečných měřicích obvodů a BUS systémů. Splňuje požadavky podle FISCO, izolační pevnost >500 V žíla - zem. S rozpojením signálových cest pro účely údržby.

Typ	BCO ML2 BD EX 24
Obj. č.	927 284
Třída svodiče	TYPE 1 P2
Kategorie impulsu	D1, C1, C2, C3, B2
Jmenovité napětí (U _N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	36 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	25,4 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I _L)	0,5 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)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 1100 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 48 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 1000 V
Sériová impedance/žíla	1 Ohm
Mezní frekvence žíla-žíla (f _α)	3,5 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 2 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 15 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	0,08 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slaněných připojovacích vodičů	0,08 - 2,5 mm ²
Uzemnění přes	35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	modrá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	ATEX, IECEx, CCC
Certifikace ATEX (1)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace ATEX (2)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace ATEX (3)	TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certifikace IECEx (1)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace IECEx (2)	IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifikace IECEx (3)	IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIIC
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib)
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)	≤ 1000 V
Váha	35 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364405677



Typ	BCO ML2 BD EX 24
Obj. č.	927 284
PU	1 ks

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