

BCO CL2 BD HF 5 (927 971)

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



Zobrazení je nezávazné

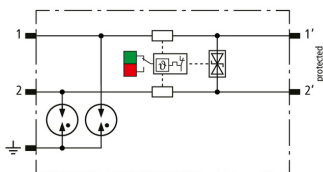
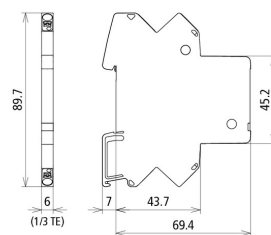


Schéma vnitřního zapojení BCO CL2 BD HF 5



Rozměry BCO CL2 BD HF 5

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

Typ	BCO CL2 BD HF 5
Obj. č.	927 971 NEW
Třída svodiče	TYPE II P2
Kategorie impulsu	D1, C1, C2, C3, B2
Jmenovité napětí (U _N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	8,5 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	6,0 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)/žila (I _{imp})	1,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žila (I _n)	5 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I _n C2 (U _p)	≤ 42 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žila-žila při I _n C1 (U _p)	≤ 42 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C1 (U _p)	≤ 600 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 15 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žila	1 ohm
Mezní frekvence žila-žila (f _g)	100 MHz
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Ukazatel provoz/porucha	zelená/červená
Krytí	IP 20
Montáž na	35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715
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 / EN 61643-21
Certifikace	UL, SIL
Certifikace ATEX	TUR XX ATEX XXXX.X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certifikace IECEx	IECEx TUR XX.XXXXX: Ex ec IIC T4 Gc
Rozšířená technická data:	-----
– nejvyšší svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem] (I _{max})	20 kA
– ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I _{max} (U _p)	≤ 600 V
Váha	33 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364411999
PU	1 ks

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