

BCO CL4 BC 24 (927 954)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Ochrana vícevodičových měřicích obvodů s vysokým jmenovitým proudem, např. měření teploty, vážicí systémy
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

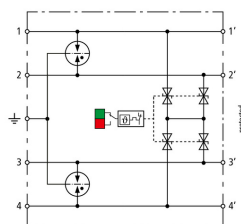
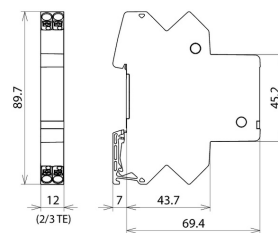


Schéma vnitřního zapojení BCO CL4 BC



Rozměry BCO CL4 BC 24

Prostorově úsporný kombinovaný svodič o šířce 12 mm a připojovací technologii push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 4 bezpotenciálových vedení čtyřvodičových měřicích okruhů IT systémů a MaR.

Typ Obj. č.	BCO CL4 BC 24 927 954
Třída svodiče	TYPE II 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)	3 A
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I_{imp})	5 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I_{imp})	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I_n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I_n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n 1 kA C1 (U_p)	≤ 85 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 55 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 600 V
Sériová impedance/žíla	0 ohm
Mezní frekvence žíla-žíla při 100 ohmech (f_c)	1,5 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 3 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 42 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	instalační lišta TS35 podle ČSN EN 60715
Materiál těla přístroje	Polyamid PA 6.6, UL 94 V-0
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	UL 497B
Váha	58 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364485730
PU	1 ks

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