

BCO CL2 BD HC10A 24 (927 408)

- Dvoupólový svodič pro ochranu DC napájení se jmn. proudem do 10A
- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších

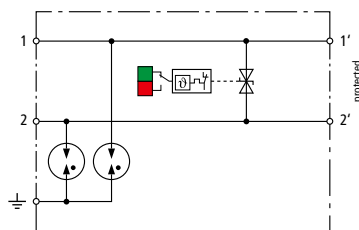
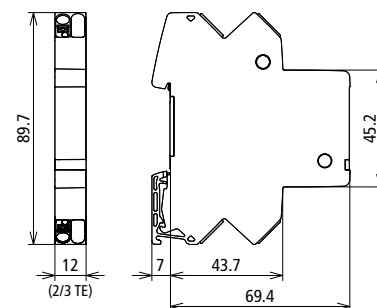


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Prostorově úsporný kompaktní kombinovaný svodič o šířce 12 mm a připojovací technologií push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 1 páru bezpotenciálového DC napájení IT systémů a MaR.

Typ	BCO CL2 BD HC10A 24
Obj. č.	927 408
Technická data	
Třída svodiče	TYPE 1P2
Kategorie impulsu	D1, C1, C2, C3, B2
Jmenovité napětí (U_N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_c)	45 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_p)	31.8 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I_n)	10 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-žíla při I_n 1 kA C2 (U_p)	≤ 100 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 800 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U_p)	≤ 800 V
Sériová impedance/žíla	0 Ohm
Mezní frekvence žíla-žíla při 100 ohmech (f_c)	2 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 1,37 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 13,06 pF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40°C to +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 / EN 61643-21
Certifikace	UL 497B, SIL
Klasifikace SIL	up to SIL3 *)
Masterdata	
Čistá hmotnost	52,1 g/ks
GTIN (EAN)	4013364463653
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