

BCO ML2 BD HC5A 24 (927 254)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Modulární dvoupólový svodič pro optimální ochranu signálového obvodu s provozním proudem až 5 A.
- Instaluje se podle koncepce zón bleskové ochrany na rozhraních 0_A – 2 a vyšší

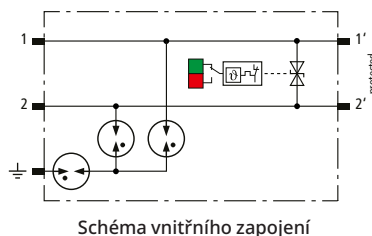
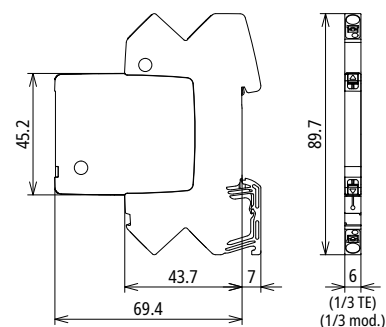


Schéma vnitřního zapojení



Rozměry

Kompaktní modulární kombinovaný svodič o šířce 6 mm s technologií připojení push-in a ukazatelem stavu chrání jeden pár žil bezpotenciálových signálových obvodů s vysokým jmenovitým proudem pro IT systémy a obvody MaR. S rozpojením signálu pro účely údržby.

NEW

Typ	BCO ML2 BD HC5A 24
Obj. č.	927 254
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)	36 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	25,4 V
Jmenovitý proud při 70 °C (I _N)	5 A
Jmenovitý proud při 80 °C (I _N)	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)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	5 kA
C1 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	1 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _p)	≤ 70 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 750 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C1 (U _p)	≤ 70 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C1 (U _p)	≤ 750 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 60 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 750 V
Sériová impedance/žíla	0 Ohm
Mezní frekvence žíla-žíla při 100 ohmech (f _c)	1,5 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 4 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 40 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 slanéých 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, SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)

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)	≤ 750 V

Masterdata

Čistá hmotnost	34,48 g/ks
GTIN (EAN)	4013364513419
PU	1 ks
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010

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

^{*)} detaily viz: www.dehn.de