

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 $O_A - 2$ a vyšší



Zobrazení je nezávazné

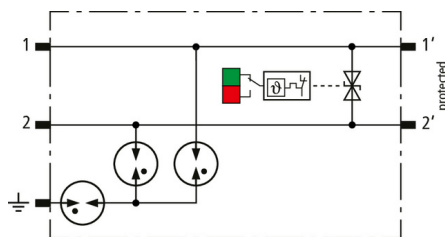
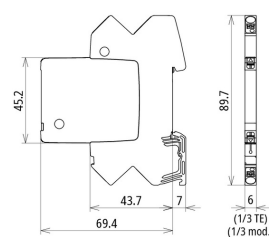


Schéma zapojení BCO ML2 BD HC5A 24



Rozměry BCO ML2 BD HC5A 24

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.

Typ Obj. č.	BCO ML2 BD HC5A 24 927 254
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 70 °C (I_L)	5 A
Jmenovitý proud při 80 °C (I_L)	5 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s) celkový (I_{imp})	3 kA
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žila (I_{imp})	1,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila (I_n)	5 kA
C1 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žila (I_n)	1 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C2 (U_p)	≤ 70 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 750 V
Ochranná úroveň žila-žila při I_n C1 (U_p)	≤ 70 V
Ochranná úroveň žila-zem při I_n C1 (U_p)	≤ 750 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 60 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 750 V
Sériová impedance/žila	0 Ohm
Mezní frekvence žila-žila při 100 ohmech (f_G)	1,5 MHz
Kapacita žila-žila (C)	≤ 4 nF
Kapacita žila-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 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/ČSN EN 61643-21
Certifikace	UL 497B, SIL
Rozšířená technická data:	-----
– nejvyšší svodový impulzní proud (8/20 μ s) [1/2 - zem], [1+2 - zem] (I_{max})	20 kA
– svodový impulzní proud (8/20 μ s) [1/2 - zem], [1+2 - zem]	10 kA (10x)
– ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/ μ s C3 při zatížení proudem I_{max} (U_p)	≤ 750 V
Váha	34 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364513419
PU	1 ks

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