

BCO ML2 BD HF 24 (927 275)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Modulární 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

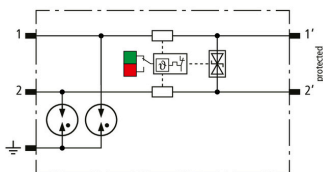
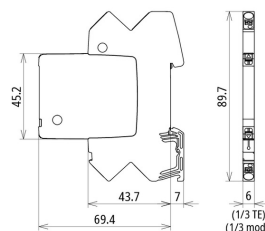


Schéma zapojení BCO ML2 BD HF 24



Rozměry BCO ML2 BD HF 24

Prostorově úsporný, modulární kombinovaný svodič o šířce 6 mm a připojovací technologii push-in, s ukazatelem stavu, pro ochranu 1 páru vedení bezpotenciálových vysokofrekvenčních BUS systémů a symetrických rozhraní. S rozpojením signálových cest pro účely údržby.

Typ Obj. č.	BCO ML2 BD HF 24 927 275
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 _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)	≤ 85 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žila-žila při I _n C1 (U _p)	≤ 85 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C1 (U _p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 48 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
Kapacita žila-žila (C)	≤ 25 pF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 15 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
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 žila-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I _{max} (U _p)	≤ 600 V
Váha	34 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364468566
PU	1 ks

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