# BCO MOD ML2 BE 180 (927 027)

- Svodič s monitorovací jednotkou LifeCheck a integrovaným ukazatelem stavu
- Dvoupólový modul svodiče pro optimální ochranu dvou samostatných vodičů
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ $0_A$ - 2 a vyšších

Zobrazení je nezávazné

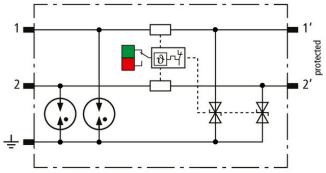
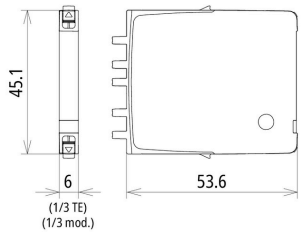



Schéma zapojení BCO MOD ML2 BE 180




Rozměry BCO MOD ML2 BE 180

Ochranný modul kombinovaného svodiče o šířce 6 mm pro BLITZDUCTORconnect, s ukazatelem stavu, pro ochranu 2 samostatných vodičů se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

| Typ<br>Obj. č. | BCO MOD ML2 BE 180<br>927 027 |
|---|---|
| Třída svodiče | TYPE 1 P1 |
| Kategorie impulsu | D1, C1, C2, C3, B2 |
| Jmenovité napětí ($U_N$) | 180 V |
| Nejvyšší provozní napětí DC ($U_C$) | 180 V |
| Nejvyšší provozní napětí AC ($U_C$) | 127 V |
| Jmenovitý proud při 70 °C ($I_L$) | 0,5 A |
| Jmenovitý proud při 40 °C ($I_L$) | 0,75 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 ($I_n$) | 10 kA |
| C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 µs)/žíla ($I_n$) | 5 kA |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při $I_n$ C2 ($U_p$) | ≤ 630 V |
| Ochranná úroveň žíla-zem při $I_n$ C2 ($U_p$) | ≤ 450 V |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při $I_n$ C1 ($U_p$) | ≤ 630 V |
| Ochranná úroveň žíla-zem při $I_n$ C1 ($U_p$) | ≤ 450 V |
| Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/µs C3 ($U_p$) | ≤ 460 V |
| Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 230 V |
| Sériová impedance/žíla | 1,8 Ohm |
| Mezní frekvence žíla-žíla ($f_G$) | 10 MHz |
| Kapacita žíla-žíla (C) | ≤ 250 |
| Kapacita žíla-zem (C) | ≤ 450 |
| Rozsah provozních teplot ($T_U$) | -40 °C ... +80 °C |
| Ukazatel provoz/porucha | zelená/červená |
| Krytí (zasunutý modul) | IP 20 |
| Zasunutí do | BCO základní díl |
| Uzemnění přes | BCO základní díl |
| Materiál těla přístroje | polyamid PA 6.6 |
| Barva | žlutá |
| Zkušební normy | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Certifikace | UL 497B, SIL |
| 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 $I_{max}$ ($U_p$) | ≤ 230 V |
| Váha | 14 g |
| Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364468689 |
| PU | 1 ks |

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