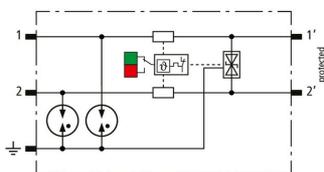


## BCO ML2 BE HF 24 (927 274)

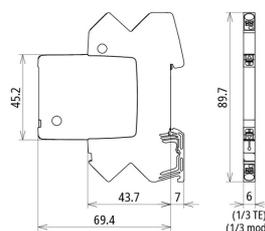
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliger modularer Ableiter zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern hochfrequenter Signalkreise
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen  $0_A - 2$  und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO ML2 BE HF 24



Maßbild BCO ML2 BE HF 24

Platzsparender, modularer Kombi-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-in-Anschluss-technik mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Einzeladern hochfrequenter Übertragungen mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen. Mit Signaltrennung für Wartungszwecke.

| Typ   | BCO ML2 BE HF 24               |
|---|--------------------------------|
| Art.-Nr.  | 927 274                        |
| Ableiterklasse  | <b>TYPE P1</b>                 |
| Impulskategorie   | D1, C1, C2, C3, B2             |
| Nennspannung ( $U_N$ )  | 24 V                           |
| Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )  | 36 V                           |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )  | 25,4 V                         |
| Nennstrom bei 70 °C ( $I_N$ )   | 0,75 A                         |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt ( $I_{imp}$ )                        | 3 kA                           |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader ( $I_{imp}$ )                      | 1,5 kA                         |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt ( $I_n$ )                         | 10 kA                          |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader ( $I_n$ )                       | 5 kA                           |
| Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C2 ( $U_P$ )                                  | ≤ 100 V                        |
| Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C2 ( $U_P$ )                                  | ≤ 115 V                        |
| Schutzpegel Ad-Ad bei $I_n$ C1 ( $U_P$ )                                  | ≤ 100 V                        |
| Schutzpegel Ad-PG bei $I_n$ C1 ( $U_P$ )                                  | ≤ 115 V                        |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 ( $U_P$ )                                | ≤ 48 V                         |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 ( $U_P$ )                                | ≤ 48 V                         |
| Serienimpedanz pro Ader   | 1 Ohm                          |
| Grenzfrequenz Ad-PG ( $f_C$ )   | 100 MHz                        |
| Kapazität Ad-Ad (C)   | ≤ 25 pF                        |
| Kapazität Ad-PG (C)   | ≤ 25 pF                        |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )                                       | -40 °C ... +80 °C              |
| Funktions- / Defektanzeige  | grün / rot                     |
| Schutzart   | IP 20                          |
| Anschluss Eingang / Ausgang   | Push-in / Push-in              |
| Anschlussquerschnitt eindrähtig   | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Anschlussquerschnitt feindrähtig  | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Erdung über   | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 |
| Gehäusewerkstoff  | Polyamid PA 6.6                |
| Farbe   | gelb                           |
| Prüfnormen  | IEC 61643-21 / EN 61643-21     |
| Zulassungen   | UL 497B                        |
| Erweiterte technische Daten:  | -----                          |
| - Max. Ableitstoßstrom (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] ( $I_{max}$ )     | 20 kA                          |
| - Ableitstoßstrom (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG]                        | 10 kA (10x)                    |
| - Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 nach Belastung mit $I_{max}$ ( $U_P$ ) | ≤ 48 V                         |
| Gewicht   | 34 g                           |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                                    | 85363010                       |
| GTIN (EAN)  | 4013364468559                  |
| VPE   | 1 Stk.                         |

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.