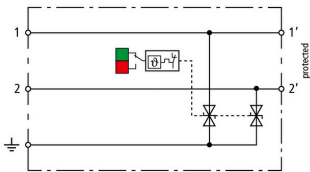


NEU BCO CL2 E 24 (927 988)

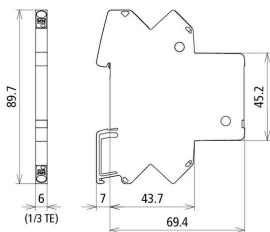
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliger kompakter Ableiter zum optimalen Schutz von zwei Einzeladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 2 – 3 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO CL2 E 24



Maßbild BCO CL2 E 24

Platzsparender, kompakter Überspannungs-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-In Anschlusstechnik mit Statusanzeige. Fein begrenzender, einstufiger Überspannungsschutz mit leistungsfähigen Dioden zum Schutz von 2 Einzeladern mit gemeinsamen Bezugspotential sowie unsymmetrischer Schnittstellen.

| Typ                                                         | BCO CL2 E 24                   |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.                                                    | 927 988                        |
| Ableiterklasse                                              | TYPE 3 P1                      |
| Impulskategorie                                             | C1, C3                         |
| Nennspannung (U <sub>N</sub> )                              | 24 V                           |
| Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )                  | 33 V                           |
| Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )                  | 23 V                           |
| Nennstrom bei 60 °C (I <sub>N</sub> )                       | 10 A                           |
| Nennstrom bei 80 °C (I <sub>N</sub> )                       | 6 A                            |
| C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I <sub>n</sub> )   | 1,2 kA                         |
| C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I <sub>n</sub> ) | 0,6 kA                         |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )   | ≤ 100 V                        |
| Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>n</sub> C1 (U <sub>p</sub> )   | ≤ 55 V                         |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 90 V                         |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )          | ≤ 45 V                         |
| Serienimpedanz pro Ader                                     | 0 Ohm                          |
| Grenzfrequenz Ad-PG bei 100 Ohm (f <sub>c</sub> )           | 1,5 MHz                        |
| Kapazität Ad-Ad (C)                                         | ≤ 1,5 nF                       |
| Kapazität Ad-PG (C)                                         | ≤ 3 nF                         |
| Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )                 | -40 °C ... +80 °C              |
| Funktions- / Defektanzeige                                  | grün / rot                     |
| Schutzart                                                   | IP 20                          |
| Montage auf                                                 | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 |
| Anschluss Eingang / Ausgang                                 | Push-in / Push-in              |
| Anschlussquerschnitt eindrätig                              | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>        |
| Anschlussquerschnitt feindrätig                             | 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                             |
| Gewicht                                                     | 32 g                           |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)                      | 85363010                       |
| GTIN (EAN)                                                  | 4013364485747                  |
| 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.