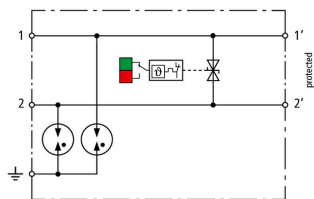


BCO CL2 BD HC10A 24 (927 408)

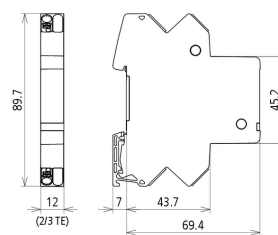
- Zweipoliger Ableiter zum Schutz von DC Versorgungen bis 10 A Nennstrom
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Principalschaltbild BCO CL2 BD HC10A 24



Maßbild BCO CL2 BD HC10A 24

Platzsparender, kompakter Kombi-Ableiter in 12 mm Baubreite und Push-In Anschlussstechnik mit Statusanzeige zum Schutz von 1 Doppelader erdfreier DC-Versorgungen für informationstechnische Systeme und MSR Kreise.

| Typ | BCO CL2 BD HC10A 24 |
|--|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 927 408 |
| Ableiterklasse | TYPE 2 |
| Impulskategorie | D1, C1, C2, C3, B2 |
| Nennspannung (U _N) | 24 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 45 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 31,8 V |
| Nennstrom bei 80 °C (I _N) | 10 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I _{imp}) | 5 kA |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I _{imp}) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 20 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) | 10 kA |
| Schutzpegel Ad-Ad bei I _n 1 kA C2 (U _p) | ≤ 100 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _p) | ≤ 800 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _p) | ≤ 800 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-Ad bei 100 Ohm (f _c) | 2 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 1,37 nF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 13,06 pF |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Funktions- / Defektanzeige | grün / rot |
| Schutzart | IP 20 |
| Anschluss Eingang / Ausgang | Push-in / Push-in |
| Anschlussquerschnitt eindrätig | 0,2-2,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt feindrätig | 0,2-2,5 mm ² |
| Erdung über | 35 mm Hutschiene nach EN 60715 |
| Gehäusewerkstoff | Polyamid PA 6.6, UL 94 V-0 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | UL, SIL |
| Gewicht | 52 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364463653 |
| 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.