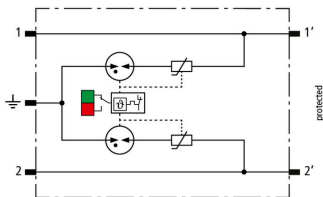


BCO ML2 MVG 230 (927 290)

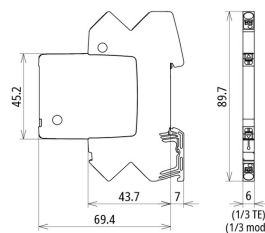
- LifeCheck Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Modularer Ableiter mit leckstromfreier Schaltung für 2 Signaladern
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO ML2 MVG 230



Maßbild BCO ML2 MVG 230

Platzsparender, modularer Überspannungs-Ableiter in 6 mm Baubreite und Push-in-Anschlusstechnik mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Adern mehradriger, erdpotentialfreier Signalschnittstellen mit Nennspannung 230 V. Mit Signaltrennung für Wartungszwecke. Erfüllt u.a. die Anforderungen für signaltechnische Anlagen in der Bahnindustrie (DB RIL 819.0808 konform).

| Typ | BCO ML2 MVG 230 |
|---|--------------------------------|
| Art.-Nr. | 927 290 |
| Ableiterklasse | TYPE 2 PS |
| Impulskategorie | C1, C2, C3 |
| Nennspannung (U _N) | 230 V |
| Höchste Dauerspannung DC Ader-PG (U _C) | 320 V |
| Höchste Dauerspannung AC Ader-PG (U _C) | 250 V |
| Nennstrom bei 80 °C (I _N) | 3 A |
| Nennstrom bei 80 °C (I _L) | 6 A für 240 ms |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt | 0,5 kA |
| Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader | 0,25 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I _n) | 6 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I _n) | 3 kA |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _P) | ≤ 1100 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _P) | ≤ 1100 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-PG bei 100 Ohm (f _G) | 200 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 7,32 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 12 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 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | SIL |
| Gewicht | 36 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364466524 |
| 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.