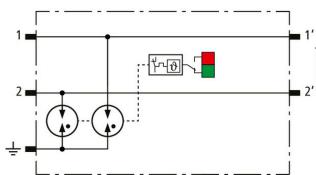


BCO MOD ML2 B 180 (927 010)

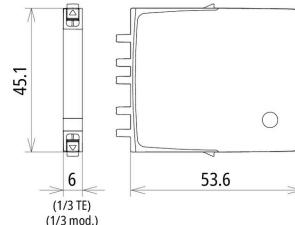
- LifeCheck-Ableiter-Überwachung und integrierte Statusanzeige
- Zweipoliges Ableitermodul für Blitzschutz-Potentialausgleich
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A – 1 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild BCO MOD ML2 B 180



Maßbild BCO MOD ML2 B 180

Blitzstrom-Ableiter-Schutzmodul in 6 mm Baubreite für BLITZDUCTORconnect mit Statusanzeige zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen.

| Typ | BCO MOD ML2 B 180 |
|--|---|
| Art.-Nr. | 927 010 |
| Ableiterklasse | TYPE 1 |
| Impulskategorie | D1, C2, C3 |
| Nennspannung (U _N) | 180 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 180 V |
| Höchste Dauerspannung AC (U _C) | 127 V |
| Nennstrom (I _L) | 1,2 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) | ≤ 1100 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei I _n C2 (U _P) | ≤ 800 V |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U _P) | ≤ 950 V |
| Schutzpegel Ad-PG bei 1 kV/µs C3 (U _P) | ≤ 700 V |
| Serienimpedanz pro Ader | 0 Ohm |
| Grenzfrequenz Ad-Ad bei 100 Ohm (f _g) | 150 MHz |
| Kapazität Ad-Ad (C) | ≤ 10 pF |
| Kapazität Ad-PG (C) | ≤ 13 pF |
| Betriebstemperaturbereich (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Funktions- / Defektanzeige | grün / rot |
| Schutzart (gesteckt) | IP 20 |
| Einsteckbar in | BCO Basisteil |
| Erdung über | BCO Basisteil |
| Gehäusewerkstoff | Polyamid PA 6.6 |
| Farbe | gelb |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zulassungen | UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL |
| SIL-Klassifizierung | bis SIL3 ¹⁾ |
| ATEX-Zulassungen | TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc |
| IECEx-Zulassungen | IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc |
| China Compulsory Certification | CCC No. 2021312304001192 |
| Erweiterte technische Daten: | |
| - 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) | ≤ 700 V |
| Gewicht | 14 g |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |
| GTIN (EAN) | 4013364410114 |
| VPE | 1 Stk. |

¹⁾ Details siehe: www.dehn.de

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