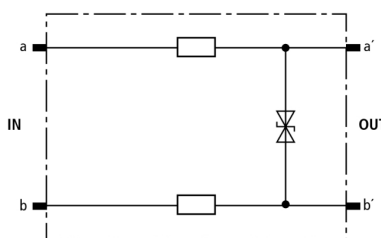


## DRL RD 110 (907 445)

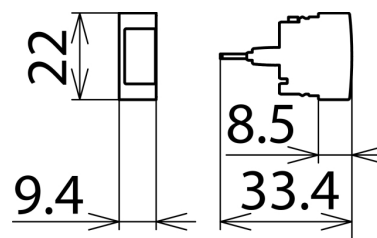
- Niedriger Schutzpegel Ader/Ader für Endgeräteschutz
- Energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DRL RD 110



Maßbild DRL RD 110

Schutzstecker 1 DA energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als einstufiger Endgeräteschutz. Niedriger Schutzpegel Ader-Ader für erdpotentialfreie Schnittstellen. Montage mit EF 10 DRL. Installation nur in Verbindung mit dem DRL-Steckmagazin empfohlen.

| Typ  | DRL RD 110  |
|--|---|
| Art.-Nr.   | 907 445   |
| Ableiterklasse   | TYPE 3/PL   |
| Nennspannung ( $U_N$ )   | 110 V   |
| Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )   | 180 V   |
| Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )   | 127 V   |
| Nennstrom ( $I_N$ )  | 0,4 A   |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) gesamt in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )   | 5 kA  |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 $\mu$ s) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_{imp}$ ) | 2,5 kA  |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) gesamt in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_n$ )    | 10 kA   |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B... ( $I_n$ )  | 5 kA  |
| C1 Nennableitstoßstrom (8/20 $\mu$ s) pro Ader ohne DRL 10 B... ( $I_n$ )                | 0,25 kA   |
| Schutzpegel Ad-PG bei $I_{imp}$ D1 in Kombination mit DRL 10 B... ( $U_P$ )              | $\leq 500$ V  |
| Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )   | $\leq 250$ V  |
| Serienimpedanz pro Ader  | 4,7 Ohm   |
| Grenzfrequenz Ad-Ad ( $f_C$ )  | 20 MHz  |
| Kapazität Ad-Ad (C)  | $\leq 200$ pF                                       |
| Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )  | -40 °C ... +80 °C                                   |
| Schutzart  | IP 20 gesteckt                                      |
| Einsteckbar in   | LSA-Trennleiste 2/10 oder DRL 10 B ... Steckmagazin |
| Gehäusewerkstoff   | Polyamid PA 6.6                                     |
| Farbe  | gelb  |
| Prüfnormen   | IEC 61643-21 / EN 61643-21                          |
| Gewicht  | 3 g   |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)   | 85363010  |
| GTIN (EAN)   | 4013364118461                                       |
| VPE  | 10 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.