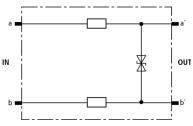
## Produktdatenblatt: DEHNrapid LSA – Blitzstrom- / Überspannungs-Ableiter

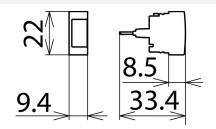


## **DRL RD 24 (907 442)**

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







Prinzipschaltbild DRL RD 24 Maßbild DRL RD 24

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.

Тур	DRL RD 24
ArtNr.	907 442
Ableiterklasse	€TYPE 3 Pi
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	24 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>c</sub> )	28 V
Höchste Dauerspannung AC (U <sub>C</sub> )	19,5 V
Nennstrom (I <sub>L</sub> )	0,4 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) gesamt in Kombination mit DRL 10 B (I <sub>imp</sub> )	5 kA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 μs) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) gesamt in Kombination mit DRL 10 B (I <sub>n</sub> )	10 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μs) pro Ader in Kombination mit DRL 10 B (I <sub>n</sub> )	5 kA
C1 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader ohne DRL 10 B (In)	0,5 kA
Schutzpegel Ad-PG bei I <sub>imp</sub> D1 in Kombination mit DRL 10 B (U <sub>P</sub> )	≤ 500 V
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 36 V
Serienimpedanz pro Ader	2,2 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (f <sub>G</sub> )	5,4 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 1,1 nF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>u</sub> )	-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)	4013364107700
VPE	10 Stk.

© DEHN SE • Hans-Dehn-Str. 1 • 92318 Neumarkt • Tel. +49 9181 906-0 • https://www.dehn.de

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