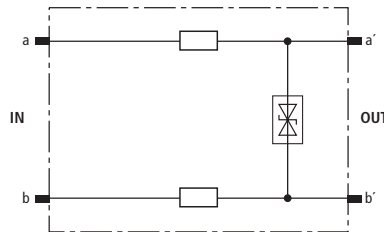
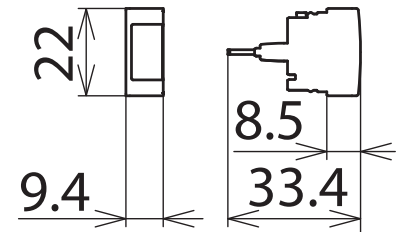


## DRL HD 24 (907 470)

- Für höchste Übertragungsraten
- Energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Prinzipschaltbild



Maßbild

Schutzstecker 1 DA energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als einstufiger Endgeräteschutz für hochfrequente Übertragungen wie G.703 oder ISDN  $U_{2m}$ ,  $S_{2m}$  und  $S_0$ . Montage mit EF 10 DRL. Installation nur in Verbindung mit dem DRL-Steckmagazin empfohlen.

Typ	DRL HD 24
Art-Nr.	907 470
Ableiterklasse	TYPE3P1
Nennspannung ( $U_N$ )	24 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	28 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	19,5 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... ( $I_n$ )	0,5 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 ( $U_p$ )	$\leq 46$ V
Serienimpedanz pro Ader	4,7 Ohm
Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ohm) ( $f_c$ )	85 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq 22$ 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

### Stammdaten

Nettogewicht	3,6 g/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364107663
VPE	10 ST

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