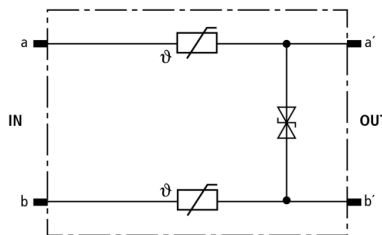


## DRL PD 180 (907 430)

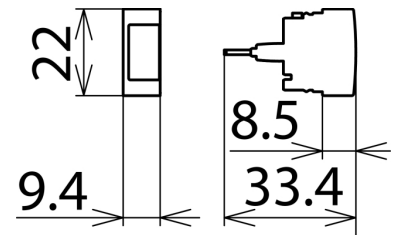
- Für höchste Übertragungsraten – kombiniert mit Überstromschutz
- Energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DRL PD 180



Maßbild DRL PD 180

Schutzstecker 1 DA energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als einstufiger Endgeräteschutz. Niedriger Schutzpegel Ader-Ader und integrierter Überstromschutz für ADSL, ISDN  $U_{k0}$  oder a/b-Adern. Montage mit EF 10 DRL. Installation nur in Verbindung mit dem DRL-Steckmagazin empfohlen.

Typ	DRL PD 180
Art.-Nr.	907 430
Ableiterklasse	TYPE 3PI
Nennspannung ( $U_N$ )	180 V
Höchste Dauerspannung DC ( $U_C$ )	180 V
Höchste Dauerspannung AC ( $U_C$ )	127 V
Nennstrom ( $I_N$ )	0,1 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 ( $U_p$ )	$\leq$ 270 V
Serienimpedanz pro Ader	10 Ohm +/- 15%
Grenzfrequenz Ad-Ad ( $f_c$ )	61 MHz
Kapazität Ad-Ad (C)	$\leq$ 80 pF
Ausführung	Überstromschutz integriert
Betriebstemperaturbereich ( $T_U$ )	0 °C ... +70 °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
Zulassungen	EAC
Gewicht	4 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364107670
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.