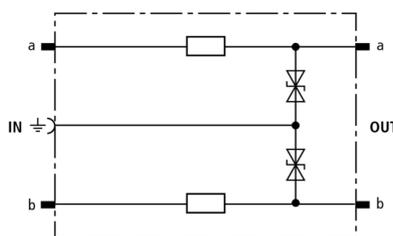


## DRL RE 48 (907 423)

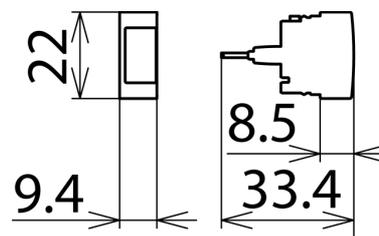
- Livello di protezione basso
- Coordinato energeticamente al blocco di protezione DRL
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 1 – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DRL RE 48



Dimensioni DRL RE 48

Spina di protezione a un gradino per 1 coppia, coordinata energeticamente al blocco DRL, con impedenza di disaccoppiamento. Specialmente indicato per circuiti di segnale con potenziale comune. Messa a terra tramite EF 10 DRL. Solamente per strisce di sezionamento oppure blocco DRL.

Tipo Art.	DRL RE 48 907 423
Classe SPD	TYPE3PI
Tensione nominale ( $U_N$ )	48 V
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	54 V
Tensione massima continuativa AC ( $U_C$ )	38 V
Corrente nominale ( $I_L$ )	0,4 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) complessiva in combinazione con DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	5 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) per filo in combinazione con DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) complessiva in combinazione con DRL 10 B... ( $I_n$ )	10 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo in combinazione con DRL 10 B... ( $I_n$ )	5 kA
C1 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) per filo senza DRL 10 B... ( $I_n$ )	0,25 kA
Livello di protezione filo-PG con $I_{imp}$ D1 in combinazione con DRL 10 B... ( $U_p$ )	$\leq 95$ V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 135$ V
Livello di protezione filo-AG con 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 70$ V
Impedenza longitudinale per filo	6,8 Ohm
Frequenza limite filo-PG ( $f_c$ )	7,35 MHz
Capacità filo-filo (C)	$\leq 350$ pF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 700$ pF
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 20 innestato
Innestabile in	striscia di sezionamento LSA 2/10 oppure blocco DRL 10 B ...
Messa a terra tramite	telaio di messa a terra
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	4 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364107632
Confezione	10 pz.

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.