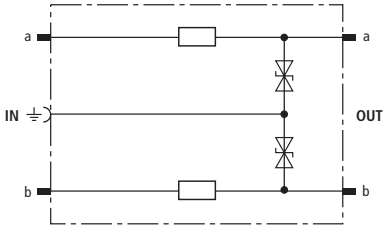
# DEHNrapid LSA scaricatore per corrente di fulmine e limitatore di sovratensione

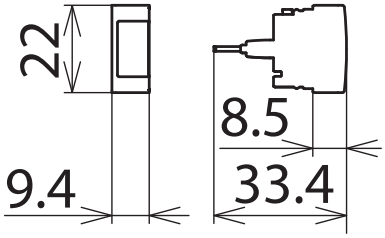
## DRL RE 48 (907423)

- 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




Schema di principio




Dimensioni

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** | **DRL RE 48** |
|---|---|
| **Art.** | **907423** |
| Classe SPD | TYPE 3 P1 |
| Tensione nominale ($U_N$) | 48 V |
| Massima tensione 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 µs) complessiva in combinazione con DRL 10 B... ($I_{imp}$) | 5 kA |
| D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo in combinazione con DRL 10 B... ($I_{imp}$) | 2,5 kA |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva in combinazione con DRL 10 B... ($I_n$) | 10 kA |
| C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo in combinazione con DRL 10 B... ($I_n$) | 5 kA |
| C1 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) 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... ($U_P$) | ≤ 95 V |
| Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 135 V |
| Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 ($U_P$) | ≤ 70 V |
| Impedenza longitudinale per filo | 6,8 Ohm |
| Frequenza limite filo-PG ($f_G$) | 7,35 MHz |
| Capacità filo-filo (C) | ≤ 350 pF |
| Capacità filo-PG (C) | ≤ 700 pF |
| Temperatura d'esercizio ($T_U$) | -40 °C ... +80 °C |
| Grado di protezione | IP 20 innestato |
| Inseribile | 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 prova | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

| Masterdata | |
|---|---|
| Peso netto | 1 pz./st |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85363010 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364107632 |
| Confezione | 10 st |

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento