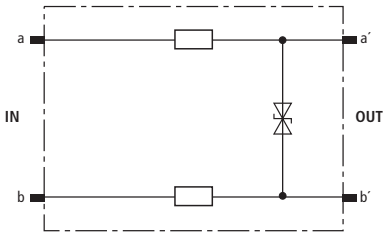
DEHNrapid LSA scaricatore per corrente di fulmine e limitatore di sovratensione

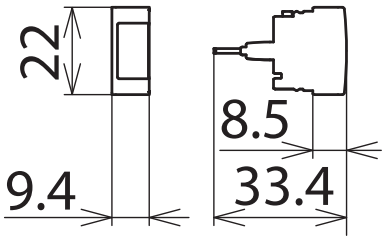
DRL RD 60 (907444)

- Livello di protezione filo/filo basso, per protezione di apparecchi finali
- 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. Livello di protezione filo-filo basso per interfacce con separazione galvanica. Montaggio su EF 10 DRL. Installazione consigliata solo in abbinamento al blocco DRL.

Tipo	DRL RD 60
Art.	**907444**
Classe SPD	TYPE 3 P1
Tensione nominale (U_N)	60 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	70 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	49,5 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)	≤ 500 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 95 V
Impedenza longitudinale per filo	4,7 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	11 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 500 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 ...
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	1 pz./st
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364107724
Confezione	10 st

© 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

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