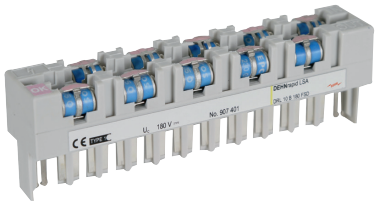
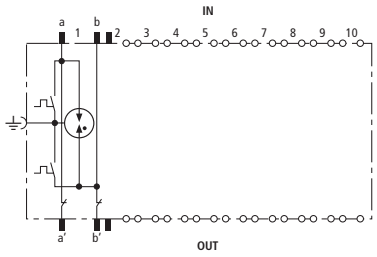
DEHNrapid LSA scaricatore per corrente di fulmine e limitatore di sovratensione

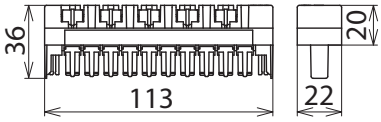
DRL 10 B 180 FSD (907401)

- Scaricatore per corrente di fulmine in forma di blocco ad innesto con funzione di sezionamento LSA integrata
- Indicazione ottica di guasto degli scaricatori a gas
- Espandibile con spine DRL allo scaricatore combinato
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 1 e maggiori





Schema di principio



Dimensioni

Blocco di protezione da corrente di fulmine DRL 10 coppie per quasi tutte le applicazioni e ampliabile con spine DRL allo scaricatore combinato. I contatti di sezionamento integrati consentono con protezione inserita prove, misure e patching. Gli scaricatori tripolari a gas hanno una funzione fail-safe con indicazione ottica di guasto.

Tipo	**DRL 10 B 180 FSD**
Art.	**907401**
Classe SPD	TYPE 1C
Visualizzazione guasto	ottica, tramite cambio del colore
Tensione nominale (U_N)	180 V
Massima tensione continuativa DC (U_C)	180 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	127 V
Corrente nominale (I_L)	0,4 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I_{imp})	5 kA
D1 corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I_n)	10 kA
C2 corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I_n)	5 kA
Livello di protezione filo-filo con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 850 V
Livello di protezione filo-PG con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 600 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 850 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	≤ 0,005 Ohm
Capacità filo-filo (C)	≤ 5 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 5 pF
Comportamento fail-safe	scaricatore a gas con contatti a molla
Temperatura d'esercizio (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione	IP 10
Inseribile	striscia sezionamento 2/10
Messa a terra tramite	staffa di montaggio
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	grigio
Norme di prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21

Masterdata	
Peso netto	1 pz./st
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364107564
Confezione	1 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