

DRL 10 B 180 FSD (907 401)

- 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

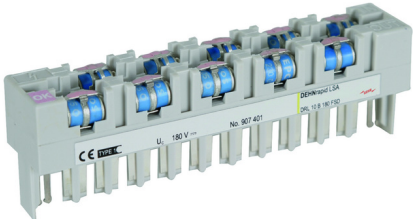
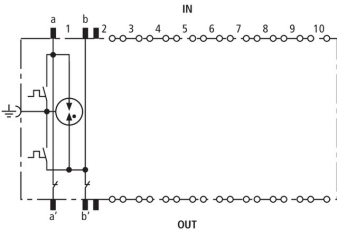
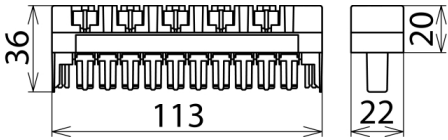


Immagine indicativa



Schema di principio DRL 10 B FSD



Dimensioni DRL 10 B FSD

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 Art.	DRL 10 B 180 FSD 907 401	
Classe SPD	TYPE C	
Indicazione di guasto	ottica, tramite cambio del colore	
Tensione nominale (U _N)	180 V	
Tensione massima continuativa DC (U _C)	180 V	
Tensione massima continuativa AC (U _C)	127 V	
Corrente nominale (I _N)	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)	≤ 500 V	
Livello di protezione filo-PG con I _{imp} D1 (U _p)	≤ 500 V	
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 500 V	
Livello di protezione filo-AG con 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 450 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	
Innestabile in	striscia sezionamento 2/10	
Messa a terra tramite	staffa di montaggio	
Materiale involucro	poliamide PA 6.6	
Colore	grigio	
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21	
Peso	69 g	
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010	
Codice GTIN (EAN)	4013364107564	
Confezione	10 pz.	

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