

DRL 10 B 180 FSD (907 401)

- Chargeur parafoudre avec fonction de sectionnement LSA intégrée
- Indication optique de défaut de l'éclateur à gaz
- Extension possible avec une protection enfichable DRL pour en faire un parafoudre combiné
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces $O_A - 1$ et plus haut



Illustrations sans engagement

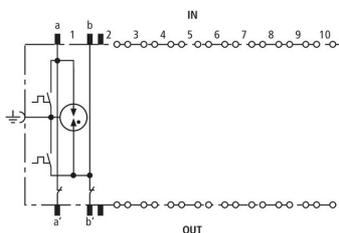
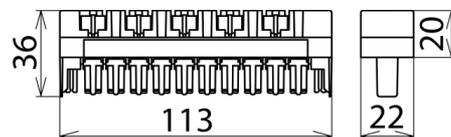


Schéma de principe du circuit DRL 10 B FSD



Dimensions DRL 10 B FSD

Chargeur DRL 10 paires résistant aux courants de foudre pour presque toutes les applications, transformable avec des protections antisurtension enfichables DRL en parafoudre combiné. Les contacts d'ouverture intégrés permettent d'effectuer des tests, des mesures et des brassages même si la protection anti-surtension est enfichée. Les éclateurs à gaz tripolaires disposent d'une fonction « fail-safe » avec indication optique de défaut.

Type	DRL 10 B 180 FSD
Référence	907 401
Classe SPD	TYPE C
Indication de défaut	optique par changement de couleur
Tension nominale (U_N)	180 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	180 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	127 V
Courant nominal (I_L)	0,4 A
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) total (I_{imp})	5 kA
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection cond-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 500 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 450 V
Impédance série par conducteur	$\leq 0,005$ ohm
Capacité cond-cond (C)	≤ 5 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 5 pF
Comportement «fail-safe»	Éclateurs à gaz avec contacts à ressort
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 10
Enfichable dans	barrette de sectionnement LSA 2/10
Mise à la terre par	l'étrier de montage
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	gris
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Poids	69 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364107564
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.