

## DRL RD 24 (907 442)

- Bas niveau de protection conducteur-conducteur pour la protection des équipements terminaux
- Coordonné énergétiquement avec le chargeur DRL
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 1 – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

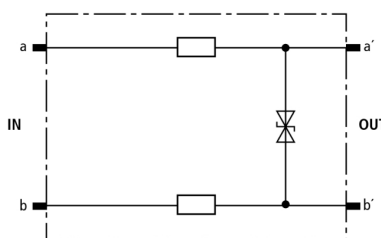
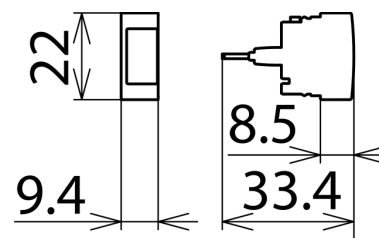


Schéma de principe du circuit DRL RD 24



Dimensions DRL RD 24

Protection antisurtension enfichable pour 1 paire de conducteurs (DA), coordonné énergétiquement avec le chargeur DRL comme protection combinée des équipements terminaux. Bas niveau de protection conducteur-conducteur pour interfaces sans potentiel. Montage avec EF 10 DRL. Installation recommandée uniquement en complément du chargeur DRL.

Type	DRL RD 24
Référence	907 442
Classe SPD	TYPE 3 PI
Tension nominale ( $U_N$ )	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	28 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	19,5 V
Courant nominal ( $I_L$ )	0,4 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) total en combinaison avec DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	5 kA
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur en combinaison avec DRL 10 B... ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total en combinaison avec DRL 10 B... ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur en combinaison avec DRL 10 B... ( $I_n$ )	5 kA
C1 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur sans DRL 10 B... ( $I_n$ )	0,5 kA
Niveau de protection cond-terre avec $I_{imp}$ D1 en combinaison avec DRL 10 B... ( $U_P$ )	$\leq 500$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 36$ V
Impédance série par conducteur	2,2 ohm
Bande passante cond-cond ( $f_C$ )	5,4 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 1,1$ nF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20 enfiché
Enfichable dans	barrette de sectionnement LSA 2/10 ou chargeur DRL 10 B ...
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Poids	3 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364107700
UC	10 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.