

DCO SD2 E 24 (917 988)

- Parafoudre adapté au système modulaire
- Module de déconnexion pour interrompre les signaux lors de la maintenance
- Le module dispose d'une position intermédiaire permettant d'assurer à la fois la déconnexion et d'éviter surtout qu'il puisse être égaré lors d'opération de maintenance
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 1 - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

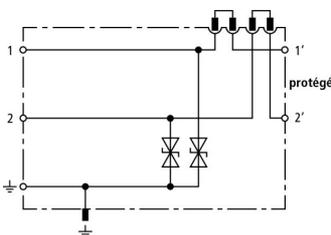
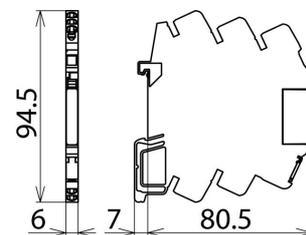


Schéma de principe du circuit DCO SD2 E 24



Dimensions DCO SD2 E 24

Parafoudre avec fonction de déconnexion et diodes hautes performances pour la protection fine de deux lignes avec référence de potentiel commun, ou pour interfaces asymétriques.

Type	DCO SD2 E 24
Référence	917 988
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 à 60° C (I_n)	10 A
C1 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	0,6 kA
C1 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	0,3 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_p)	≤ 96 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_p)	≤ 48 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 76 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 38 V
Bande passante cond-terre (f_c)	5,5 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 0,55$ nF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 1,1$ nF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 20
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	Ressort/Ressort
Section de raccordement rigide	0,34-2,5 mm ²
Section de raccordement brins souples	0,34-2,5 mm ²
Mise à la terre par	Rail DIN/Bornier
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications	UL, CSA, SIL, EAC
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Poids	25 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364150652
UC	1 pièce(s)

*) Information détaillée : <http://www.dehn.fr/sil/>

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.