

## DCO SD2 E 48 (917 989)

- 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

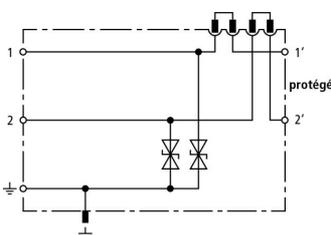
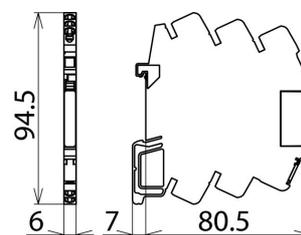


Schéma de principe du circuit DCO SD2 E 48



Dimensions DCO SD2 E 48

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 48
Référence	917 989
Tension nominale ( $U_N$ )	48 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	58 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	41 V
Courant nominal à 60° C ( $I_n$ )	10 A
C1 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	0,3 kA
C1 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	0,15 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ , C1 ( $U_p$ )	$\leq 180$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ , C1 ( $U_p$ )	$\leq 90$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 150$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )	$\leq 75$ V
Bande passante cond-terre ( $f_c$ )	8,7 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 0,35$ nF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 0,65$ 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 <sup>2</sup>
Section de raccordement brins souples	0,34-2,5 mm <sup>2</sup>
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	30 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364150669
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.