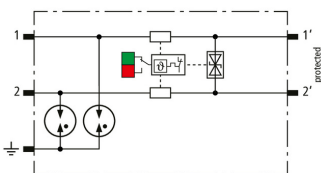


## BCO ML2 BD HF 5 (927 271)

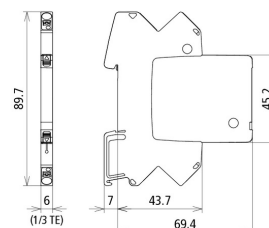
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de 0A - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO ML2 BD HF 5



Dimension du BCO ML2 BD HF 5

Parafoudre débrochable peu encombrant d'une largeur de 6 mm et technologie de connexion push-in avec indication d'état en façade. Protection de deux conducteurs partageant un potentiel de référence commun adapté à la haute fréquence ou une interfaces asymétriques. Avec déconnexion du signal à des fins de maintenance.

| Type   | BCO ML2 BD HF 5                           |
|--|---|
| Référence  | 927 271                                   |
| Classe SPD   | <b>TYPE 1 P2</b>                          |
| Impulse category   | D1, C1, C2, C3, B2                        |
| Tension nominale ( $U_N$ )   | 5 V                                       |
| Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )  | 8,5 V                                     |
| Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )  | 6,0 V                                     |
| Courant nominal à 70° C ( $I_n$ )  | 0,75 A                                    |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 $\mu$ s) total ( $I_{imp}$ )                                      | 3 kA                                      |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )                             | 1,5 kA                                    |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )  | 10 kA                                     |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )                                 | 5 kA                                      |
| Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )   | $\leq 42$ V                               |
| Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C2 ( $U_p$ )  | $\leq 600$ V                              |
| Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )   | $\leq 42$ V                               |
| Niveau de protection cond-terre avec $I_n$ C1 ( $U_p$ )  | $\leq 600$ V                              |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )   | $\leq 15$ V                               |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )  | $\leq 600$ V                              |
| Impédance série par conducteur   | 1 Ohm                                     |
| Bande passante cond-cond ( $f_c$ )   | 100 MHz                                   |
| Température d'utilisation ( $T_u$ )  | -40 °C ... +80 °C                         |
| Indication de fonctionnement/de défaut   | vert/rouge                                |
| Indice de protection   | IP 20                                     |
| Raccordement d'entrée/de sortie  | Push-in / Push-in                         |
| Section de raccordement rigide   | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Section de raccordement brins souples  | 0,2-2,5 mm <sup>2</sup>                   |
| Mise à la terre par  | Rail DIN 35 mm selon EN 60715             |
| Matériau de l'enveloppe  | Polyamide PA 6.6                          |
| Couleur  | jaune                                     |
| Normes de test   | CEI 61643-21/NF EN 61643-21               |
| Certifications   | UL, SIL                                   |
| Certifications ATEX  | TUR XX ATEX XXXX.X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc |
| Certifications IECEx (en cours)  | IECEX TUR XX.XXXXX: Ex ec IIC T4 Gc       |
| Caractéristiques techniques supplémentaires :  | -----                                     |
| - Courant maximal de décharge (8/20 $\mu$ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] ( $I_{max}$ )                | 20 kA                                     |
| - Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 après des contraintes avec $I_{max}$ ( $U_p$ ) | $\leq 600$ V                              |
| Poids  | 34 g                                      |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)  | 85363010                                  |
| GTIN (Numéro EAN)  | 4013364405660                             |
| 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.