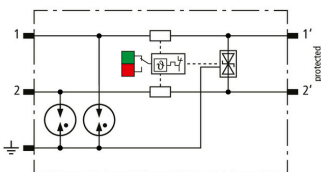


BCO CL2 BE HF 5 (927 970)

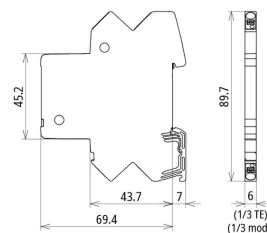
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire compact pour une protection optimale de deux conducteurs
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de OA - 2 et plus



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO CL2 BE HF 5



Dimension du BCO CL2 BE HF 5

Parafoudre compact d'une largeur de 6 mm et technologie de connexion push-in avec indication d'état. Pour la protection de deux conducteurs partageant un potentiel de référence commun ou une interfaces asymétriques, adapté aux transmissions haute fréquence.

| Type | BCO CL2 BE HF 5 |
|--|---|
| Référence | 927 970 |
| Classe SPD | TYPE 4 Pt |
| 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 foudre (10/350 μ s) total (I_{imp}) | 3 kA |
| D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp}) | 1,5 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_n C2 (U_p) | ≤ 50 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_p) | ≤ 70 V |
| Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_p) | ≤ 50 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_p) | ≤ 70 V |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 15 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 15 V |
| Impédance série par conducteur | 1 Ohm |
| Bande passante cond-terre (f_c) | 100 MHz |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 20 pF |
| Capacité cond-terre (C) | ≤ 23 pF |
| Température d'utilisation (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Indication de fonctionnement/de défaut | vert/rouge |
| Indice de protection | IP 20 |
| Montage sur | Rail DIN 35 mm selon EN 60715 |
| Raccordement d'entrée/de sortie | Push-in / Push-in |
| Section de raccordement rigide | 0,2-2,5 mm ² |
| Section de raccordement brins souples | 0,2-2,5 mm ² |
| Mise à la terre par | Rail DIN 35 mm selon EN 60715 |
| Matériau du boîtier | Polyamide PA 6.6 |
| Couleur | jaune |
| Normes de test | CEI 61643-21/NF EN 61643-21 |
| Certifications | UL 497B, CSA, ATEX, IECEx, CCC, SIL |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 ^{*)} |
| Certifications ATEX | TÜV 20 ATEX 8527 X: II 3G Ex ec IIC T4 Gc |
| Certifications ECEX | IECEx TUR 20.0063X: Ex ec IIC T4 Gc |
| China Compulsory Certification | CCC No. 2021312304001192 |
| Caractéristiques techniques supplémentaires : | ----- |
| - Courant maximal de décharge (8/20 μ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I_{max}) | 20 kA |
| - Courant de décharge (8/20 μ s) [1/2 - terre], [1+2 - terre] | 10 kA (10x) |
| - Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 après des contraintes avec I_{max} (U_p) | ≤ 15 V |
| Poids | 33 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364411982 |

Fiche technique: BLITZDUCTORconnect – Compact



| | |
|-----------|-----------------|
| Type | BCO CL2 BE HF 5 |
| Référence | 927 970 |
| UC | 1 pièce(s) |

¹⁾ Pour en savoir plus, voir : www.dehn.fr

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.