

BCO MOD ML2 BD HC5A 24 (927 054)

- Surveillance de parafoudre LifeCheck et indicateur d'état intégré
- Parafoudre bipolaire pour la protection optimale d'un circuit de signal avec courant de fonctionnement jusqu'à 5 A
- Peut être utilisé selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces $0_A - 2$ et supérieur



Illustrations sans engagement

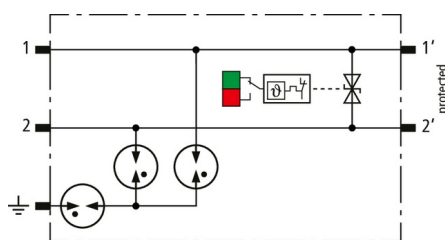
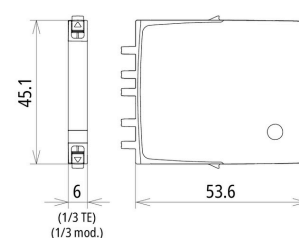


Schéma de principe BCO MOD ML2 BD HC5 A 24



Dimensions du BCO MOD ML2 BD HC5 A 24

Module de protection pour parafoudre combiné, largeur 6 mm, pour systèmes BLITZDUCTORconnect, avec indicateur d'état pour protéger 1 conducteur double sans potentiel de terre dans les circuits de signaux à courant nominal élevé, pour systèmes informatiques et technologiques et circuits MCR.

| Type | BCO MOD ML2 BD HC5A 24 |
|--|----------------------------|
| Référence | 927 054 |
| Classe SPD | TYPE 1 P2 |
| Impulse category | D1, C1, C2, C3, B2 |
| Tension nominale (U_N) | 24 V |
| Tension d'utilisation permanente max DC (U_C) | 36 V |
| Tension d'utilisation permanente max AC (U_C) | 25,4 V |
| Courant nominal à 80 °C (I_L) | 5 A |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 μ s) total (I_{imp}) | 3 kA |
| D1 Courant de choc 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 |
| C1 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n) | 1 kA |
| Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_P) | ≤ 750 V |
| Niveau de protection cond-cond avec I_n C1 (U_P) | ≤ 70 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I_n C1 (U_P) | ≤ 750 V |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 60 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P) | ≤ 750 V |
| Impédance série par conducteur | 0 Ohm |
| Bande passante cond-cond à 100 ohm (f_C) | 1,5 MHz |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 4 nF |
| Capacité cond-terre (C) | ≤ 40 pF |
| Température d'utilisation (T_U) | -40 °C ... +80 °C |
| Indication de fonctionnement/de défaut | vert/rouge |
| Indice de protection (enfiché) | IP 20 |
| Enfichable dans | BCO Base |
| Mise à la terre par | BCO Base |
| Matériau de l'enveloppe | Polyamide PA 6.6 |
| Couleur | jaune |
| Normes de test | CEI 61643-21/EN 61643-21 |
| Certifications | UL 497B, SIL |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 ¹⁾ |
| 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) | ≤ 750 V |
| Poids | 15 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364513426 |
| 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.