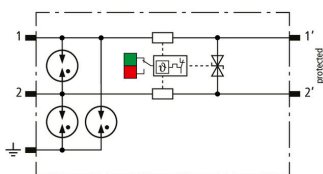


BCO MOD ML2 BD EX 24 (927 084)

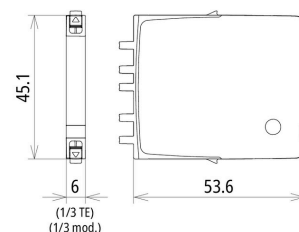
- Surveillance du parafoudre avec LifeCheck et affichage d'état intégré
- Parafoudre bipolaire débrochable pour une protection optimale de deux conducteurs des circuits de signaux à sécurité intrinsèque
- Pour une installation conforme au concept de zone de protection contre la foudre aux limites de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



Illustrations sans engagement



Circuit du BCO MOD ML2 EX 24



Dimension du BCO MOD ML2 EX 24

Module de protection d'une largeur de 6 mm pour parafoudre BLITZDUCTORconnect avec indication d'état en façade. Protection de deux conducteurs de circuits de mesure et de systèmes de bus à sécurité intrinsèque, conforme aux exigences FISCO. Résistance d'isolement > 500 V mise à la terre.

| Type | BCO MOD ML2 BD EX 24 |
|---|--|
| Référence | 927 084 |
| 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 _n) | 0,5 A |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 μs) total (I _{imp}) | 3 kA |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 μs) par conducteur (I _{imp}) | 1,5 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μs) total (I _n) | 10 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μs) par conducteur (I _n) | 5 kA |
| Niveau de protection cond-cond avec I _n C2 (U _P) | ≤ 65 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I _n C2 (U _P) | ≤ 1100 V |
| Niveau de protection cond-cond avec I _n C1 (U _P) | ≤ 65 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I _n C1 (U _P) | ≤ 1100 V |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/μs C3 (U _P) | ≤ 48 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/μs C3 (U _P) | ≤ 1000 V |
| Impédance série par conducteur | 1 Ohm |
| Bande passante cond-cond (f _c) | 3,5 MHz |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 2 nF |
| Capacité cond-terre (C) | ≤ 15 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 | Base BCO Ex |
| Mise à la terre par | Base BCO Ex |
| Matériau de l'enveloppe | Polyamide PA 6.6 |
| Couleur | bleu |
| Normes de test | CEI 61643-21/EN 61643-21 |
| Certifications | ATEX, IECEx, CCC, SIL |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 ¹⁾ |
| Certifications ATEX (1) | TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1)2 G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb |
| Certifications ATEX (2) | TÜV 19 ATEX 8476 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb |
| Certifications ATEX (3) | TÜV 19 ATEX 8476 X: II (1) D [Ex ia Da] IIC |
| Certifications IECEx (1) | IECEx TUR 20.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb |
| Certifications IECEx (2) | IECEx TUR 20.0025X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb |
| Certifications IECEx (3) | IECEx TUR 20.0025X: [Ex ia Da] IIC |
| China Compulsory Certification | CCC No. 2021312304001130 (Ex ia, Ex ib) |
| Caractéristiques techniques supplémentaires : | ----- |
| - Courant maximal de décharge (8/20 μs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I _{max}) | 20 kA |
| - Courant de décharge (8/20 μs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] | 10 kA (10x) |
| - Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/μs C3 après des contraintes avec I _{max} (U _P) | ≤ 1000 V |
| Poids | 14 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |

Fiche technique: BLITZDUCTORconnect – Débrochable



| | |
|-------------------|----------------------|
| Type | BCO MOD ML2 BD EX 24 |
| Référence | 927 084 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364410206 |
| 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.