

BXT ML4 BD 24 (920 344)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Protection optimale pour 2 paires
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces 0_A – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

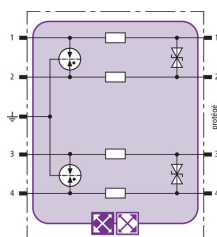
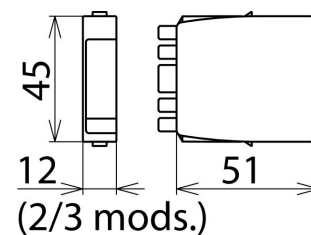


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BD 24



Dimensions BXT ML4 BD 24

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection d'interfaces symétriques sans potentiel de terre à 2 paires. La technologie LifeCheck détecte des surcharges électriques ou thermiques nécessitant le remplacement préventif des modules de protection. Sans contact, l'état LifeCheck est lu à l'aide du testeur DEHNrecord LC / SCM / MCM.

| Type | BXT ML4 BD 24 |
|--|---|
| Référence | 920 344 |
| Surveillance du parafoudre | LifeCheck |
| Classe SPD | TYPE 1 Pt |
| Tension nominale (U _N) | 24 V |
| Tension d'utilisation permanente max DC (U _C) | 33 V |
| Tension d'utilisation permanente max AC (U _C) | 23,3 V |
| Courant nominal à 45 °C (I _N) | 1,0 A |
| D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I _{imp}) | 10 kA |
| D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I _{imp}) | 2,5 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I _n) | 20 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I _n) | 10 kA |
| Niveau de protection cond-cond avec I _{imp} D1 (U _P) | ≤ 52 V |
| Niveau de protection cond-terre avec I _{imp} D1 (U _P) | ≤ 550 V |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U _P) | ≤ 45 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U _P) | ≤ 550 V |
| Impédance série par conducteur | 1,0 ohm |
| Bande passante cond-cond (f _c) | 7,8 MHz |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 1,0 nF |
| Capacité cond-terre (C) | ≤ 16 pF |
| Température d'utilisation (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Indice de protection (enfiché) | IP 20 |
| Enfichable dans | l'embase BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Mise à la terre par | l'embase BXT BAS / BSP BAS 4 |
| Matériau de l'enveloppe | Polyamide PA 6.6 |
| Couleur | jaune |
| Normes de test | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 *) |
| Certifications ATEX | DEKRA 11ATEX0089 X : II 3 G Ex nA IIC T4 Gc |
| Certifications CEIEx | DEK 11.0032X : Ex nA IIC T4 Gc |
| Certifications CSA & USA Hazloc (1) | 2516389 : classe I Div. 2 GP A, B, C, D T4 |
| Certifications CSA & USA Hazloc (2) | 2516389 : classe I Zone 2, AEx nA IIC T4 |
| Poids | 37 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364108981 |
| 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.