

BXT ML2 MY 250 (920 289)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Circuit détrompeur en Y
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces $0_B - 2$ et plus haut



Illustrations sans engagement

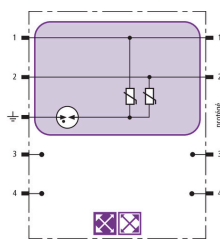
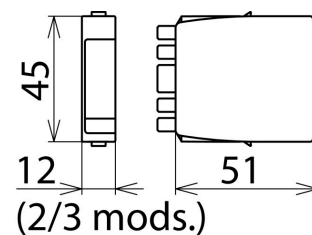


Schéma de principe du circuit BXT ML2 MY 250



Dimensions BXT ML2 MY 250

Parafoudre à encombrement réduit avec LifeCheck pour la protection de 2 conducteurs d'interfaces de signaux multiconducteurs jusqu'à 250 V AC. 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 ML2 MY 250 |
|--|------------------------------|
| Référence | 920 289 |
| Surveillance du parafoudre | LifeCheck |
| Classe SPD | TYPE 2 P3 |
| Tension nominale (U_N) | 250 V |
| Tension d'utilisation permanente max DC cond-cond (U_C) | 620 V |
| Tension d'utilisation permanente max DC cond-terre (U_C) | 320 V |
| Tension d'utilisation permanente max AC cond-cond (U_C) | 500 V |
| Tension d'utilisation permanente max AC cond-terre (U_C) | 250 V |
| Courant nominal à 80 °C (I_n) | 3,0 A |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 μ s) total | 0,6 kA |
| D1 Courant de choc de foudre (10/350 μ s) par conducteur | 0,3 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n) | 5 kA |
| C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n) | 2,5 kA |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 1100 V |
| Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p) | ≤ 1200 V |
| Bande passante cond-cond (f_c) | 20,0 MHz |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 300 pF |
| 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 | CEI 61643-21/NF EN 61643-21 |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 *) |
| Poids | 22 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364135840 |
| 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.