

BXTU ML4 BD 0-180 (920 349)

- Tension universelle grâce à la technologie actiVsense
- Peut être utilisé selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0_A – 2 et supérieur
- Technologie de surveillance RFID-LifeCheck intégrée



Illustrations sans engagement

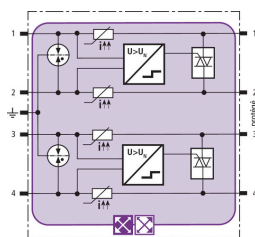


Schéma de principe du circuit BXTU ML4 BD 0-180

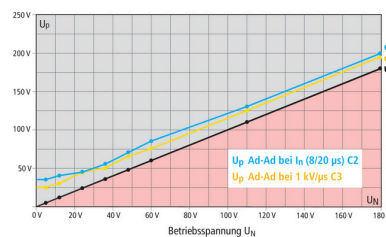


Diagramme du niveau de protection BXTU

Parafoudre combiné présentant un faible encombrement avec la technologie actiVsense et RFID-LifeCheck pour la protection de deux paires avec une tension de service identique ou différente de deux interfaces symétriques avec séparation galvanique. Détection automatique de la tension de service du signal utile et ajustement optimisé du niveau de protection en fonction de la tension du signal.

| Type | BXTU ML4 BD 0-180 |
|--|----------------------------|
| Référence | 920 349 |
| Classe SPD | TYPE 1 P1 |
| Surveillance du parafoudre | LifeCheck |
| Tension d'utilisation (U _N) | 0-180 V |
| Fréquence de la tension d'utilisation (f _{UN}) | 0-400 Hz |
| Tension d'utilisation permanente max DC (U _C) | 180 V |
| Tension d'utilisation permanente max AC (U _C) | 127 V |
| Modulation d'amplitude de la tension du signal (U _{Signal}) | ≤ +/- 5 V |
| Bande passante cond-cond (U _{Signal} , symétrique 100 ohm) (f _c) | 50 MHz |
| Courant nominal à 80 °C I _L (correspond au courant de court-circuit max.) (I _L) | 100 mA |
| 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 _n C2 (U _P) | voir diagramme, ligne C2 |
| Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/μs C3 (U _P) | voir diagramme, ligne C3 |
| Niveau de protection cond-cond avec I _{imp} D1 (U _P) | ≤ U _N + 53 V |
| Niveau de protection cond-terre avec C2/C3/D1 (U _P) | ≤ 550 V |
| Impédance série par conducteur | ≤ 10 ohm ; typique 7,5 ohm |
| Capacité cond-cond (C) | ≤ 80 pF |
| Capacité cond-terre (C) | ≤ 16 pF |
| Température d'utilisation (T _U) | -40 °C ... +80 °C |
| Indice de protection (enfiché) | IP 20 |
| Enfichable dans | embase BXT BAS/BSP BAS 4 |
| Mise à la terre par | 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 |
| Certifications | CSA, UL 497B, SIL |
| Classification SIL (Safety Integrity Level) | jusqu'à SIL3 *) |
| Poids | 25 g |
| Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU) | 85363010 |
| GTIN (Numéro EAN) | 4013364126404 |
| 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.