

## BXTU ML2 BD S 0-180 (920 249)

- Tension universelle grâce à la technologie actiVsense
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0<sub>A</sub> - 2 et plus haut
- Avec surveillance LifeCheck intégrée



Illustrations sans engagement

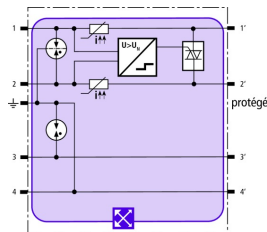


Schéma de principe du circuit BXTU ML2 BD S 0-180

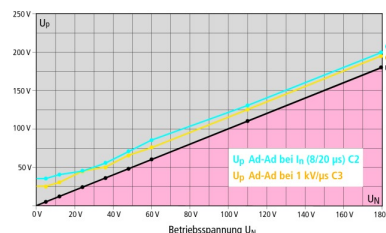


Diagramme du niveau de protection BXTU

Parafoudre combiné présentant un faible encombrement avec technologie actiVsense et LifeCheck pour la protection de 1 paire avec la mise à la terre directe ou indirecte du blindage. 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 ML2 BD S 0-180
Référence	920 249
Classe SPD	<b>TYPE 1 Pd</b>
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Tension d'utilisation (U <sub>N</sub> )	0-180 V
Fréquence de la tension d'utilisation (f <sub>UN</sub> )	0-400 Hz
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	180 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U <sub>C</sub> )	127 V
Modulation d'amplitude de la tension du signal (U <sub>Signal</sub> )	≤ +/- 5 V
Bande passante cond-cond (U <sub>Signal</sub> , symétrique 100 ohm) (f <sub>c</sub> )	50 MHz
Courant nominal à 80 °C I <sub>L</sub> (correspond au courant de court-circuit max.) (I <sub>L</sub> )	100 mA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I <sub>imp</sub> )	9 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I <sub>n</sub> )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	voir diagramme, ligne C2
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	voir diagramme, ligne C3
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>p</sub> )	≤ U <sub>N</sub> + 53 V
Niveau de protection cond-terre avec C2/C3/D1	≤ 550 V
Impédance série par conducteur	≤ 10 ohm ; typique 7,5 ohm
Capacité cond-cond (C)	≤ 80 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 25 pF
Température d'utilisation (T <sub>U</sub> )	-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	CEI 61643-21/EN 61643-21, UL 497B
Certifications	CSA, UL, EAC, SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Poids	23 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364127845
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.