

## BXT ML2 BD S 5 (920 240)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Protection optimale pour une paire et un blindage
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces  $0_A - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

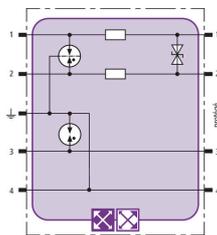
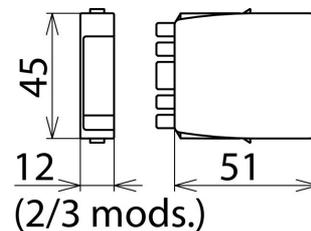


Schéma de principe du circuit BXT ML2 BD S 5



Dimensions BXT ML2 BD S 5

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec LifeCheck pour la protection de 1 paire d'une interface symétrique ; mise à la terre directe ou indirecte du blindage au choix. 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 BD S 5
Référence	920 240
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tension nominale ( $U_N$ )	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	6,0 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	4,2 V
Courant nominal à 45 °C ( $I_N$ )	1,0 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) total ( $I_{imp}$ )	9 kA
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) par conducteur ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) total ( $I_n$ )	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) par conducteur ( $I_n$ )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 25$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 9$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Impédance série par conducteur	1,0 ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	1,0 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 5,4$ nF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 25$ 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
Certifications	CSA, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
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
China Compulsory Certification	CCC No. 2021312304001155
Poids	20 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364118348
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.