

## BXT ML4 BE C 12 (920 362)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Découplage additionnel de l'équipement terminal
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces  $0_A - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

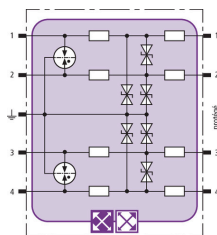
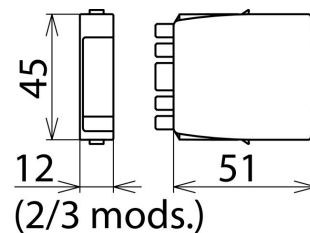


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BE C 12



Dimensions BXT ML4 BE C 12

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection de 2 paires d'une interface symétrique avec diodes de protection en entrée, boucles de courant (TTY) et entrées à optocoupleurs. 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 BE C 12
Référence	920 362
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	<b>TYPE 1 PI</b>
Tension nominale ( $U_N$ )	12 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	15 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	10,6 V
Courant nominal à 80 °C ( $I_n$ )	0,1 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) total ( $I_{imp}$ )	10 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 ( $U_P$ )	$\leq 30$ V
Niveau de protection cond-terre avec $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq 35$ V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 19$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 19$ V
Impédance série par conducteur	13,8 ohm
Bande passante cond-terre ( $f_C$ )	0,85 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 3,2$ nF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 3,2$ nF
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	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	24 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364120587
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.