

## BXT ML4 BD 180 (920 347)

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



Illustrations sans engagement

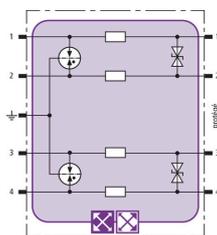
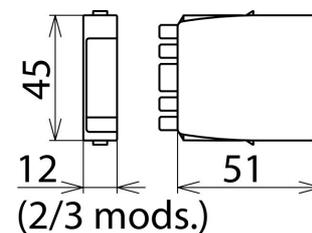


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BD 180



Dimensions BXT ML4 BD 180

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection d'interfaces symétriques sans potentiel de terre à 2 paires. 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 BD 180
Référence	920 347
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P2
Tension nominale ( $U_N$ )	180 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	180 V
Tension d'utilisation permanente max AC ( $U_C$ )	127 V
Courant nominal à 45 °C ( $I_n$ )	0,75 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 ( $U_P$ )	$\leq 270$ 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 ( $U_P$ )	$\leq 250$ V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Impédance série par conducteur	1,8 ohm
Bande passante cond-cond ( $f_c$ )	25,0 MHz
Capacité cond-cond (C)	$\leq 240$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 16$ 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	IEC 61643-21 / EN 61643-21
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
Poids	24 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364109018
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.