BXT ML4 BD 5 (920 340)

- 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

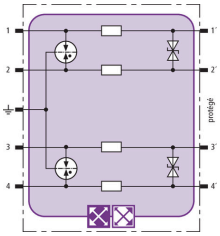
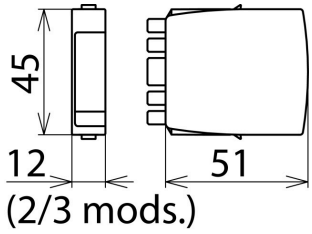


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BD 5



Dimensions BXT ML4 BD 5

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection d'interfaces symétriques sans potentiel de terreà 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 Référence	BXT ML4 BD 5 920 340
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
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_L)	1,0 A
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_{imp} D1 (U_P)	≤ 25 V
Niveau de protection cond-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 550 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 9 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 550 V
Impédance série par conducteur	1,0 ohm
Bande passante cond-cond (f_G)	1,0 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 5,4 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 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
Certifications	CSA, UL 497B, 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	23 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364108967
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 caractérisque et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.