BXT ML4 BE 5 (920 320)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Protection optimale pour 4 conducteurs
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces 0_A – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

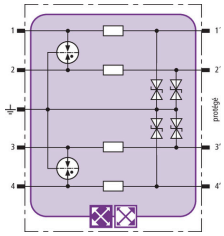
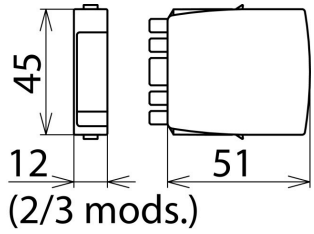


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BE 5



Dimensions BXT ML4 BE 5

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection de 4 conducteurs séparés avec référence de potentiel commun ou bien pour la protection d'interfaces asymétriques. 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 BE 5 920 320
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tension nominale (U_N)	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	6 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)	≤ 29 V
Niveau de protection cond-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 27 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 18 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 9 V
Impédance série par conducteur	1,0 ohm
Bande passante cond-terre (f_G)	1,0 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 2,7 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 5,4 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	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	24 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364109032
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.