

## BXT ML4 BD 48 (920 345)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Protection optimale pour 2 paires
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces 0<sub>A</sub> – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

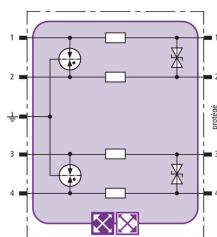
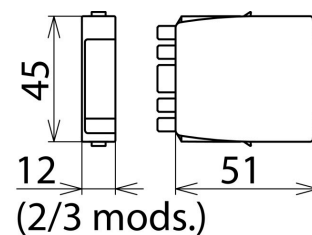


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BD 48



Dimensions BXT ML4 BD 48

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 48
Référence	920 345
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tension nominale (U <sub>N</sub> )	48 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U <sub>C</sub> )	54 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U <sub>C</sub> )	38,1 V
Courant nominal à 45 °C (I <sub>N</sub> )	1,0 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I <sub>imp</sub> )	10 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur (I <sub>imp</sub> )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total (I <sub>n</sub> )	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur (I <sub>n</sub> )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )	≤ 80 V
Niveau de protection cond-terre avec I <sub>imp</sub> D1 (U <sub>P</sub> )	≤ 550 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 70 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U <sub>P</sub> )	≤ 550 V
Impédance série par conducteur	1,0 ohm
Bande passante cond-cond (f <sub>c</sub> )	8,7 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 0,7 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 16 pF
Température d'utilisation (T <sub>U</sub> )	-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)	4013364108998
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.