

BXT ML4 BE BD 24 (920 334)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Protection de deux conducteurs séparés et d'une paire
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces $0_A - 2$ et plus haut



Illustrations sans engagement

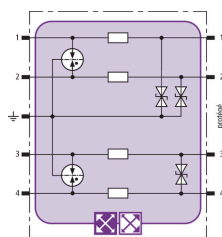
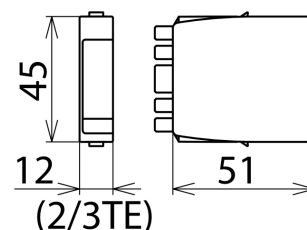


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BE BD 24



Dimensions BXT ML4 BE BD 24

Parafoudre à encombrement réduit avec LifeCheck pour la protection de 2 conducteurs séparés avec référence de potentiel commun, pour la protection d'interfaces asymétriques et d'une paire sans potentiel et d'interfaces symétriques. 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/MCM.

Type	BXT ML4 BE BD 24
Référence	920 334
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tension nominale (U_N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	33 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	23,3 V
Courant nominal à 45 °C (I_n)	0,75 A
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) total (I_{imp})	10 kA
D1 Courant de foudre (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	10 kA
Niveau de protection cond 1-cond 2 avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 102 V
Niveau de protection cond 1,2-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 66 V
Niveau de protection cond 3-cond 4 avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 52 V
Niveau de protection cond 3,4-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 550 V
Niveau de protection cond 1-cond 1 avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 90 V
Niveau de protection cond 1,2-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 45 V
Niveau de protection cond 3-cond 4 avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 45 V
Niveau de protection cond 3,4-terre 1 avec 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Impédance série par conducteur 1,2	1,8 ohm
Impédance série par conducteur 3,4	1,0 ohm
Bande passante cond 1,2 (f_c)	6,8 MHz
Bande passante cond 3,4 (f_c)	7,8 MHz
Capacité cond 1-cond 2 (C)	$\leq 0,5$ pF
Capacité cond 1,2-terre/cond 3-cond 4 (C)	$\leq 1,0$ nF
Capacité cond 3,4-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
Poids	23 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364152229
UC	1 pièce(s)

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.