BXT ML4 BPD 24 (920 314)

- Surveillance des modules de protection avec LifeCheck
- Pour des systèmes DC 24 V - combiné avec une protection contre les surintensités
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces 0_A – 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

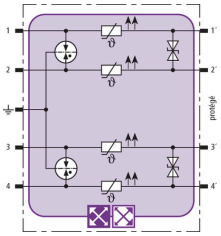
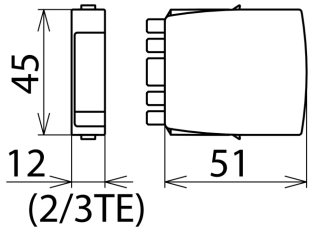


Schéma de principe du circuit BXT ML4 BPD 24



Dimensions BXT ML4 BPD 24

Parafoudre combiné à encombrement réduit avec technologie LifeCheck pour la protection de 2 paires dans des systèmes DC 24 V. Utilisation possible dans le cas d'un pôle négatif rélié à la terre. Les résistances CTP intégrées permettent de remettre à zéro le parafoudre après des perturbations et des courants de court-circuit allant jusqu'à 40 A survenus dans le circuit de l'installation. 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 BPD 24 920 314
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 70 °C (I_L)	0,1 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)	≤ 55 V
Niveau de protection cond-terre avec I_{imp} D1 (U_P)	≤ 650 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 45 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 550 V
Impédance série par conducteur	typ. 10 ohm
Bande passante cond-cond (f_G)	4 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 1,0 nF
Capacité cond-terre (C)	≤ 15 pF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +70 °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	CEI 61643-21 / NF EN 61643-21
Certifications	SIL
Poids	25 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364261396
UC	1 pièce(s)

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.