

BXT ML2 BD HF EX 6 (920 538)

- Pour une utilisation universelle, avec technologie LifeCheck intégrée
- Capacité propre et inductance propre négligeables
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces O_B - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

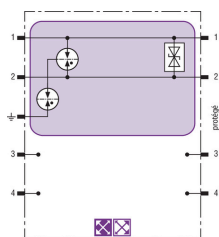
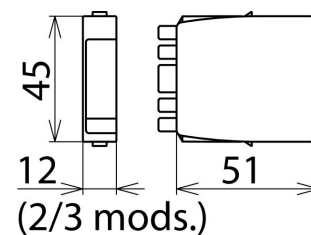


Schéma de principe du circuit BXT ML2 BD HF EX 6



Dimensions BXT ML2 BD HF EX 6

Parafoudre compact avec technologie LifeCheck intégrée pour la protection de 1 paire de circuits de mesure intrinsèquement sûrs et de systèmes de bus RS485.

Résistance d'isolement > 500 V cond-terre.

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 ML2 BD HF EX 6
Référence	920 538
Classe SPD	TYPE 2 Pt
Surveillance du parafoudre	LifeCheck
Tension nominale (U_N)	6 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U_C)	6 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U_C)	4,2 V
Tension d'entrée max. selon EN 60079-11 (U_i)	4,2 V
Courant d'entrée max. selon EN 60079-11 (I_i)	4,8 A
Courant d'entrée max. selon EN 60079-11 (sans module de protection seulement jusqu'à 60 °C) (I_i)	4,8 A
D1 Courant de choc (10/350 μ s) par conducteur (I_{imp})	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) total (I_n)	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) cond-cond (I_n)	300 A
C2 Courant nominal de décharge (8/20 μ s) par conducteur (I_n)	5 kA
Niveau de protection cond-cond avec I_n C2 (U_p)	≤ 35 V
Niveau de protection cond-terre avec I_n C2 (U_p)	≤ 1800 V
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 20 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 1400 V
Bande passante cond-cond (f_c)	100 MHz
Capacité cond-cond (C)	≤ 25 pF
Capacité cond-terre (C)	≤ 20 pF
Température d'utilisation (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection (enfiché)	IP 20
Enfichable dans	l'embase
Mise à la terre par	l'embase
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	bleu
Normes de test	CEI 61643-21/EN 61643-21
Certifications ¹⁾	EACEx, ATEX, IECEx, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL, Inmetro
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Certifications ATEX (1)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifications ATEX (2)	KEMA 06ATEX0274 X: II 2 G Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifications CEIEx (1)	DEK 11.0078X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certifications CEIEx (2)	DEK 11.0078X: Ex ib IIC T4 ... T6 Gb
Certifications CSA & USA Hazloc (1)	70000011: Class I Div. 1; Class I Zone 1
Certifications CSA & USA Hazloc (2)	70000011: Ex ia [ia] IIC T4 ... T6
Certifications Inmetro	TÜV 17.0697 X: Ex ib IIC T6 ... T4 Gb
Poids	20 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364125285

Type	BXT ML2 BD HF EX 6
Référence	920 538
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.