

BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

- Protection optimale pour 1 paire
- Pour les circuits de signaux DC avec un courant nominal max. de 5 A
- Utilisation selon le concept des zones de protection aux interfaces 0_A - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

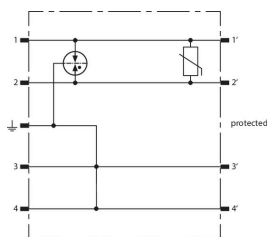
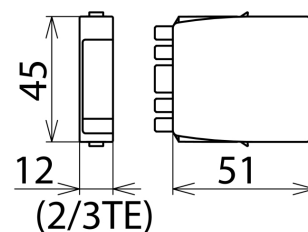


Schéma de principe du circuit BXT M2 BD HC5A 24



Dimensions BXT M2 BD HC5A 24

Module de parafoudre combiné à encombrement réduit pour protéger 1 conducteur double d'une interface symétrique sans potentiel de terre. Le module est adapté aux interfaces avec courants DC jusqu'à 5 A, par ex. pour contrôler des actionneurs motorisés avec courants de démarrage et de fonctionnement élevés.

Type	BXT M2 BD HC5A 24
Référence	920 296
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tension nominale (U _N)	24 V
Tension d'utilisation permanente max DC (U _C)	36 V
Tension d'utilisation permanente max AC (U _C)	25,5 V
Courant nominal (I _L)	5 A
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total (I _{imp})	5 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)	≤ 240 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)	≤ 150 V
Niveau de protection cond-terre avec 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Impédance série par conducteur	0 ohm
Bande passante cond-cond (f _c)	1,56 MHz
Température d'utilisation (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection (enfiché)	IP 20
Plug-in (jusqu'à I _L = 3 A)	embase BXT BAS
Plug-in (jusqu'à I _L = 5 A)	l'embase BSP BAS 4
Mise à la terre par	l'embase BSP BAS 4/BXT BAS
Matériau de l'enveloppe	Polyamide PA 6.6
Couleur	jaune
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	SIL
Classification SIL (Safety Integrity Level)	jusqu'à SIL3 *)
Caractéristiques techniques supplémentaires :	-----
- Courant maximal de décharge (8/20 µs) [1/2 - terre], [1+2 - terre] (I _{max})	20 kA
- Niveau de protection P-PE à 1 kV / µs C3 après chargement avec I _{max} (U _p)	< 600 V
Poids	21 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364340015
UC	1 pièce(s)

*) Pour plus de détails, voir: www.dehn.de

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.