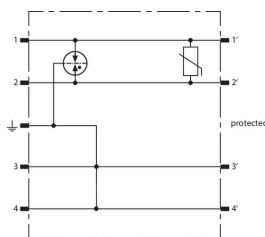


BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

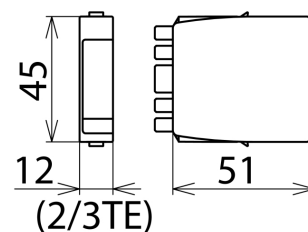
- Optimális védőhatás 1 érpár számára
- DC-jelzőkörök számára 5 A névleges áramig
- Alkalmazható a villám-védőzóna koncepció szerint az interfészekon 0_A –2 és magasabb



Az ábrák nem kötelező érvényűek



Basic circuit diagram BXT M2 BD HC5A 24



Dimension drawing BXT M2 BD HC5A 24

Helytakarékos kombinált védőmodul 1 érpár védelmére földeletlen szimmetrikus interfészekkel. A modul max. 5 A DC áramú interfészekhez készül, pl. motorhajtású, nagy indító és üzemi áramú hajtóművek vezérléséhez.

Típus	BXT M2 BD HC5A 24
Cikksz.	920 296
SPD osztály	TYPE II
Névleges feszültség (U _N)	24 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség (DC) (U _C)	36 V
Legnagyobb folyamatos üzemi feszültség (AC) (U _C)	25.5 V
Névleges áram (I _N)	5 A
D1 villámáram impulzus (10/350 μs) összesen (I _{imp})	5 kA
D1 Villámáram impulzus (10/350 μs) per ér (I _{imp})	2.5 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) összesen (I _n)	20 kA
C2 Névleges levezetési áram (8/20 μs) per ér (I _n)	10 kA
Védelmi feszültségszint ér-ér I _{imp} D1-nél (U _P)	≤ 240 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld I _{imp} D1-nél (U _P)	≤ 650 V
Védelmi feszültségszint ér-ér 1 kV/μs C3-nál (U _P)	≤ 150 V
Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3-nál (U _P)	≤ 600 V
Soros ellenállás per ér	0 ohm(s)
Határfrekvencia ér-ér (f _c)	1,56 MHz
Üzemi hőmérséklettartomány (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Védettség (dugaszolt védelmi modullal)	IP 20
Dugaszolható (I _L = 3 A-ig)	BXT BAS base part
Dugaszolható (I _L = 5 A-ig)	BSP BAS 4 base part
Földelés	BXT BAS / BSP BAS 4 base part
Tokozat anyaga	polyamide PA 6.6
Szín	yellow
Vizsgálati szabványok	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Tanúsítványok	SIL
SIL besorolás	up to SIL3 ^{*)}
Kiegészítő műszaki adatok:	-----
– Legnagyobb levezetési áram (8/20 μs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Védelmi feszültségszint ér-védőföld 1 kV/μs C3 I _{max} terhelés után (U _P)	< 600 V
Tömeg	21 g
Vámtarifaszám (komb. nomenklatúra EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364340015
CSE	1 db.

^{*)}For more detailed information, please visit www.dehn-international.com.

Fenntartjuk a technika haladásának ütemében a méretek, súlyok anyagok és külső megjelenés műszaki változtatásának jogát. Az ábrák nem kötelező érvényűek.