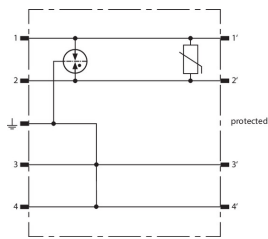


BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

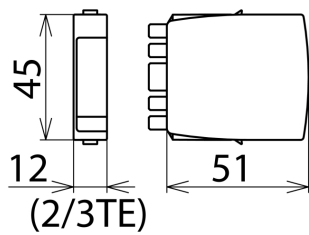
- Protezione ottimale di per una coppia di fili
- Per circuiti di segnale in CD fino a 5 A di corrente nominale
- Utilizzabile secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone ai passaggi 0_A – 2 e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio BXT M2 BD HC5A 24



Dimensioni BXT M2 BD HC5A 24

Modulo scaricatore combinato a risparmio di spazio per la protezione di 1 coppia di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica. Il modulo è concepito per interfacce con correnti DC fino a 5 A, ad es. per il comando di attuatori azionati a motore con correnti di avvio e di esercizio elevate.

Tipo	BXT M2 BD HC5A 24
Art.	920 296
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U _N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	36 V
Tensione massima continuativa AC (U _C)	25,5 V
Corrente nominale (I _N)	5 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I _{imp})	5 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) per filo (I _{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) complessiva (I _n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 µs) per filo (I _n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I _{imp} D1 (U _P)	≤ 240 V
Livello di protezione filo-PG con I _{imp} D1 (U _P)	≤ 650 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 150 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 600 V
Impedenza longitudinale per filo	0 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f _G)	1,56 MHz
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Innestabile in (fino a I _L = 3 A)	elemento base BXT BAS
Innestabile in (fino a I _L = 5 A)	elemento base BSP BAS 4
Messa a terra tramite	elemento base BXT BAS / BSP BAS 4
Materiale involucro	poliamide PA 6.6
Colore	giallo
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Dati tecnici aggiuntivi:	-----
– Corrente di scarica massima (8/20 µs) [1/2 - PG], [1+2 - PG] (I _{max})	20 kA
– Livello di protezione Ad-PG con 1 kV/µs C3 dopo carico con I _{max} (U _P)	< 600 V
Peso	21 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364340015
Confezione	1 pz.

*) Dettagli vedi: www.dehn.de

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.