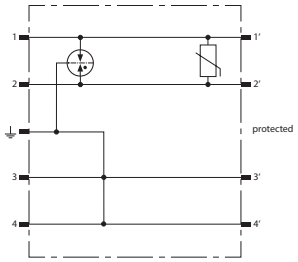
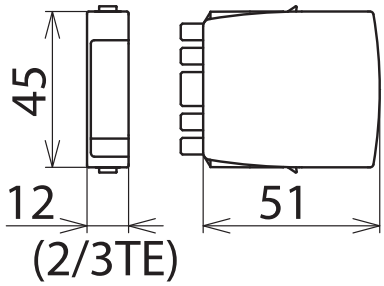
# BXT M2 BD HC5A 24 (920 296)

- 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




Schema di principio




Dimensioni

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** |
| **Caratteristiche tecniche** | |
| Classe SPD | TYPE 1 P1 |
| Tensione nominale ($U_N$) | 24 V |
| Massima tensione continuativa DC ($U_C$) | 36 V |
| Tensione massima continuativa AC ($U_C$) | 25,5 V |
| Corrente nominale ($I_L$) | 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 prova | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Omologazioni | SIL |
| Classificazione SIL | fino a SIL3 *) |
| **Dati tecnici aggiuntivi** | |
| Corrente di scarica max. (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 Imax ($U_P$) | < 600 V |

| **Masterdata** | |
|---|---|
| Peso netto | 21 g/pz. |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364340015 |
| Confezione | 1 pz. |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85363010 |

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

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento

*) Per i dettagli, vedere: www.dehn.de

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento