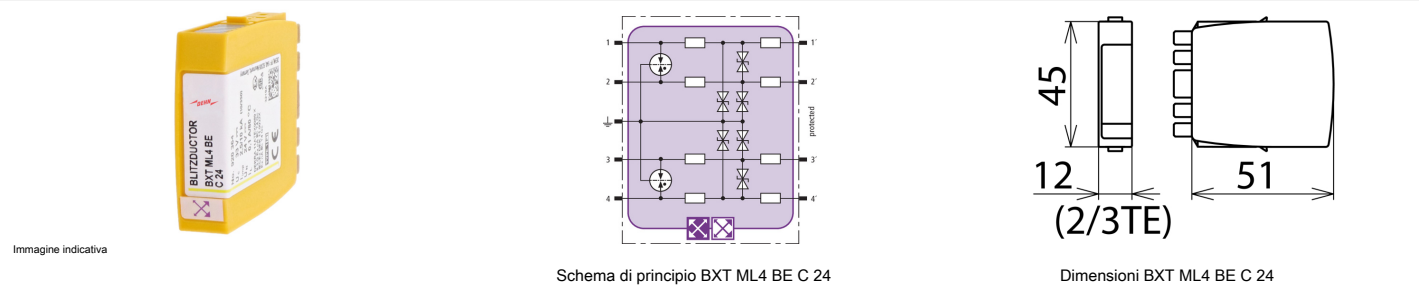


BXT ML4 BE C 24 (920 364)

- Controllo LifeCheck integrato
- Disaccoppiamento ulteriore verso l'apparecchio finale
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e superiori



Modulo di protezione combinata con LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili a interfaccia simmetrica con circuito di protezione d'ingresso a diodi, loop di corrente (TTY) ed ingressi opto-accoppiatori. LifeCheck riconosce sovraccarichi termici ed elettrici che richiedono la sostituzione dello scaricatore. La segnalazione avviene senza contatto tramite DEHNrecord LC / SCM / MCM.

Tipo	BXT ML4 BE C 24
Art.	920 364
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U _N)	24 V
Tensione massima continuativa DC (U _C)	33 V
Tensione massima continuativa AC (U _C)	23,3 V
Corrente nominale con 80 °C (I _N)	0,1 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 µs) complessiva (I _{imp})	10 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)	≤ 52 V
Livello di protezione filo-PG con I _{imp} D1 (U _P)	≤ 66 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 45 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/µs C3 (U _P)	≤ 45 V
Impedenza longitudinale per filo	28,8 Ohm
Frequenza limite filo-PG (f _G)	1,7 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 1,5 nF
Capacità filo-PG (C)	≤ 1,5 nF
Temperatura d'esercizio (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Grado di protezione (innestato)	IP 20
Innestabile in	elemento base BXT BAS / 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	CSA, ATEX, IECEx, CSA & USA Hazloc, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Omologazioni ATEX	DEKRA 11ATEX0089 X: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Omologazioni IECEx	DEK 11.0032X: Ex nA IIC T4 Gc
Omologazioni CSA & USA Hazloc (1)	2516389: Class I Div. 2 GP A, B, C, D T4
Omologazioni CSA & USA Hazloc (2)	2516389: Class I Zone 2, AEx nA IIC T4
China Compulsory Certification	CCC n. 2021312304001155
Peso	25 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364109155
Confezione	1 pz.

*) dettagli vedi: www.dehn.it

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