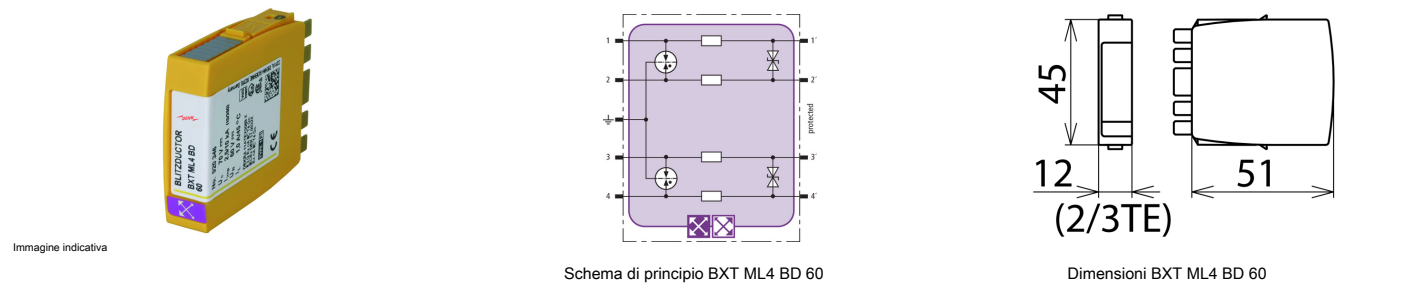


BXT ML4 BD 60 (920 346)

- Controllo LifeCheck integrato
- Protezione ottimale per 2 coppie di fili
- 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 di interfacce simmetriche con separazione galvanica. 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 BD 60
Art.	920 346
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Classe SPD	TYPE 1 P1
Tensione nominale (U_N)	60 V
Tensione massima continuativa DC (U_C)	70 V
Tensione massima continuativa AC (U_C)	49,5 V
Corrente nominale con 45 °C (I_L)	1,0 A
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) complessiva (I_{imp})	10 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 μ s) per filo (I_{imp})	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) complessiva (I_n)	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 μ s) per filo (I_n)	10 kA
Livello di protezione filo-filo con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 110 V
Livello di protezione filo-PG con I_{imp} D1 (U_P)	≤ 550 V
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 90 V
Livello di protezione filo-PG con 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 550 V
Impedenza longitudinale per filo	1,0 Ohm
Frequenza limite filo-filo (f_G)	11,0 MHz
Capacità filo-filo (C)	≤ 500 pF
Capacità filo-PG (C)	≤ 16 pF
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, UL 497B, 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	24 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364109001
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.