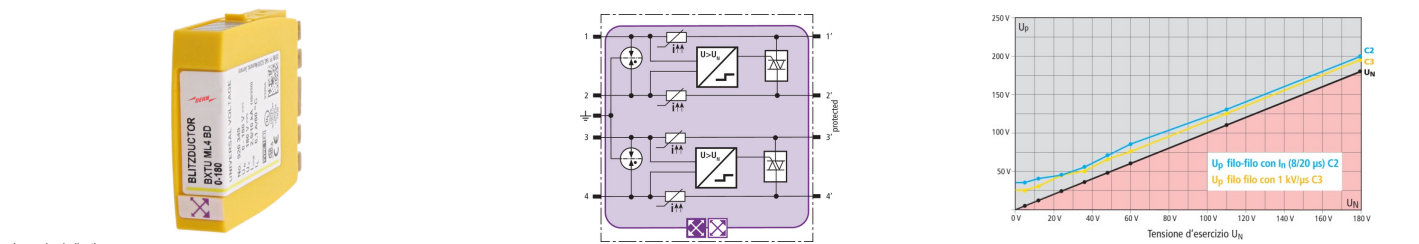


BXTU ML4 BD 0-180 (920 349)

- Modello per tensioni universali con tecnologia actiVsense
- Per l'impiego secondo il concetto di protezione da fulminazione a zone nelle interfacce 0_A – 2 e superiori
- Con monitoraggio LifeCheck RFID integrato



Modulo di protezione combinata in tecnologia actiVsense con RFID-LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 2 coppie di fili a tensione uguale oppure diversa di interfacce simmetriche con separazione galvanica. Riconosce automaticamente la tensione d'esercizio del segnale applicato ed adatta il livello di protezione in modo ottimale ad esso.

Tipo	BXTU ML4 BD 0-180
Art.	920 349
Classe SPD	TYPE 1 P1
Controllo dell'SPD	LifeCheck
Tensione nominale (U _N)	0-180 V
Frequenza della tensione nominale (f _{UN})	0-400 Hz
Tensione massima continuativa DC (U _C)	180 V
Tensione massima continuativa AC (U _C)	127 V
Modulazione di ampiezza della tensione di segnale (U _{segnale})	≤ +/- 5 V
Frequenza limite filo-filo (U _{segnale} , simmetrica 100 Ohm) (f _G)	50 MHz
Corrente nominale con 80 °C (equivalente corrente c.to c.to max) (I _L)	100 mA
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 _n C2 (U _p)	vedi diagramma, curva C2
Livello di protezione filo-filo con 1 kV/μs C3 (U _p)	vedi diagramma, curva C3
Livello di protezione filo-filo con I _{imp} D1 (U _p)	≤ U _N + 53 V
Livello di protezione filo-PG con C2/C3/D1 (U _p)	≤ 550 V
Impedenza longitudinale per filo	≤ 10 Ohm; tipicamente 7,5 Ohm
Capacità filo-filo (C)	≤ 80 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, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)
Peso	25 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364126404
Confezione	1 pz.

*) dettagli vedasi: www.dehn.it

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