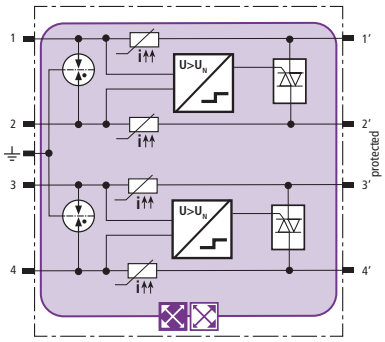
BLITZDUCTOR XTU moduli di protezione con RFID-LifeCheck

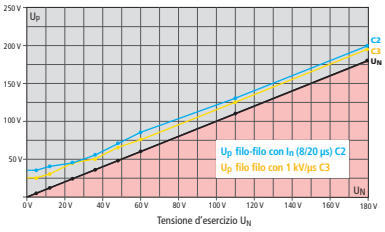
BXTU ML4 BD 0-180 (920349)

- 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





Schema di principio



Dimensioni

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.	**920349**
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
Massima tensione 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 (equivale 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
Inseribile	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 prova	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Omologazioni	CSA, UL 497B, SIL
Classificazione SIL	fino a SIL3 *)

© 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

Masterdata	
Peso netto	1 pz./st
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364126404
Confezione	1 st

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

*) 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