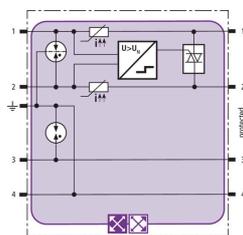


BXTU ML2 BD S 0-180 (920 249)

- Modello per tensioni universali con tecnologia actiVsense
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi 0_A – 2 e maggiori
- Controllo LifeCheck integrato



Immagine indicativa



Schema di principio BXTU ML2 BD S 0-180

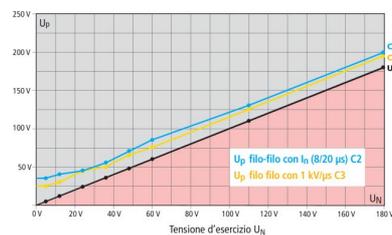


Diagramma livello di protezione BXTU

Modulo di protezione combinata in tecnologia actiVsense con RFID-LifeCheck, esecuzione stretta, per la protezione di 1 coppia di fili con possibilità di messa a terra diretta oppure indiretta dello schermo. Riconosce automaticamente la tensione d'esercizio del segnale applicato ed adatta il livello di protezione in modo ottimale ad esso.

| Tipo | BXTU ML2 BD S 0-180 |
|--|-----------------------------------|
| Art. | 920 249 |
| 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 _C) | 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}) | 9 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) | ≤ 25 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 | 23 g |
| Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU) | 85363010 |
| Codice GTIN (EAN) | 4013364127845 |
| 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.