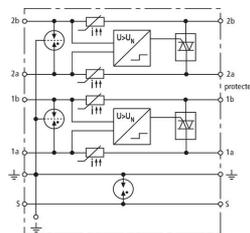


## DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

- Modello per tensioni universali con tecnologia actiVsense
- Adatto per il montaggio a parete, IP 65
- Per l'impiego nel concetto di protezione da fulminazione a zone, ai passaggi  $0_A - 2$  e maggiori



Immagine indicativa



Schema di principio DBX U4 KT DB S 0-180

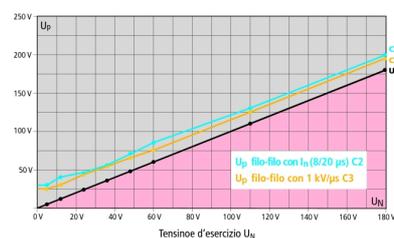


Diagramma livello di protezione DBX U4 KT DB S 0-180

Scaricatore combinato in scatola per montaggio a parete con tecnologia actiVsense per la protezione di 2 coppie di fili di interfacce simmetriche con separazione galvanica a tensione uguale oppure diversa, con possibilità della messa a terra diretta oppure indiretta.

Tipo	DBX U4 KT BD S 0-180
Art.	922 400
Classe SPD	<b>TYPE II</b>
Tensione nominale ( $U_N$ )	0-180 V
Frequenza della tensione nominale ( $f_{UN}$ )	0-400 Hz
Tensione massima continuativa DC ( $U_C$ )	180 V
Modulazione di ampiezza della tensione di segnale ( $U_{segnale}$ )	$\leq \pm 5$ V
Frequenza limite filo-filo ( $U_{segnale}$ , simmetrica 100 Ohm) ( $f_G$ )	50 MHz
Corrente nominale (equivale a corrente max di corto circuito) ( $I_L$ )	100 mA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) complessiva ( $I_{imp}$ )	10 kA
D1 Corrente impulsiva di fulmine (10/350 $\mu$ s) per filo ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) complessiva ( $I_n$ )	20 kA
C2 Corrente impulsiva nominale di scarica (8/20 $\mu$ s) 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/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	vedi diagramma, curva C3
Livello di protezione filo-filo con $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq U_N + 50$ V
Livello di protezione filo-PG con D1/C2/C3 ( $U_P$ )	$\leq 550$ V
Impedenza longitudinale per filo	$\leq 9$ Ohm; tipicamente 7,9 Ohm
Capacità filo-filo (C)	$\leq 80$ pF
Capacità filo-PG (C)	$\leq 70$ pF
Temperatura d'esercizio ( $T_U$ )	-25 °C ... +40 °C
Grado di protezione	IP 65
Sezione trasversale di collegamento cavi di segnale	0,08-1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale di collegamento morsetto di messa a terra	2,5-4 mm <sup>2</sup>
Dimensioni (lu x la x sp)	93 x 93 x 55 mm
Materiale involucro	policarbonato
Colore	grigio
Norme di riferimento per le prove	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Peso	220 g
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85363010
Codice GTIN (EAN)	4013364137349
Confezione	1 pz.

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