

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

- Détection automatique de la tension du signal grâce à la technologie actiVsense
- Adapté à un montage mural avec un indice de protection IP 65
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces 0<sub>A</sub> - 2 et plus haut



Illustrations sans engagement

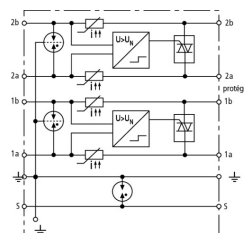


Schéma de principe du circuit DBX U4 KT DB S 0-180

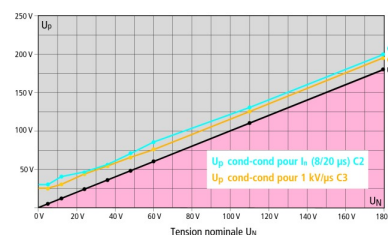


Diagramme du niveau de protection  
DBX U4 KT DB S 0-180

Parafoudre compact combiné dans un boîtier plastique en saillie avec la technologie actiVsense pour la protection de 2 paires avec une tension du signal identique ou différente, interfaces symétriques avec séparation galvanique, mise à la terre du blindage directe ou indirecte.

Type	DBX U4 KT BD S 0-180
Référence	922 400
Classe SPD	TYPE 1 Pt
Tension nominale ( $U_N$ )	0-180 V
Fréquence de la tension nominale ( $f_{UN}$ )	0-400 Hz
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	180 V
Modulation d'amplitude de la tension du signal ( $U_{Signal}$ )	$\leq \pm 5$ V
Bande passante cond-cond ( $U_{Signal}$ , symétrique 100 ohm) ( $f_c$ )	50 MHz
Courant nominal $I_L$ (correspond au courant de court-circuit max.)	100 mA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) total ( $I_{imp}$ )	10 kA
D1 Courant de foudre (10/350 µs) par conducteur ( $I_{imp}$ )	2,5 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) total ( $I_n$ )	20 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 µs) par conducteur ( $I_n$ )	10 kA
Niveau de protection cond-cond avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	voir diagramme, ligne C2
Niveau de protection cond-cond avec 1 kV/µs C3 ( $U_P$ )	voir diagramme, ligne C3
Niveau de protection cond-cond avec $I_{imp}$ D1 ( $U_P$ )	$\leq U_N + 50$ V
Niveau de protection cond-terre avec D1/C2/C3	$\leq 550$ V
Impédance série par conducteur	$\leq 9$ ohm ; typique 7,9 ohm
Capacité cond-cond (C)	$\leq 80$ pF
Capacité cond-terre (C)	$\leq 70$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-25 °C ... +40 °C
Indice de protection	IP 65
Section de raccordement (signaux)	0,08-1,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement (borne)	2,5-4 mm <sup>2</sup>
Dimensions (l x l x h)	93 x 93 x 55 mm
Matériau de l'enveloppe	Polycarbonate
Couleur	gris
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	EAC
Poids	220 g
Numéro tarifaire	85363010
GTIN (Numéro EAN)	4013364137349
UC	1 pièce(s)

Pour l'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.