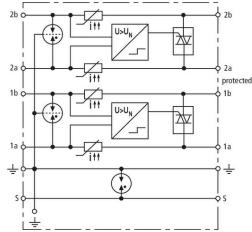


DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

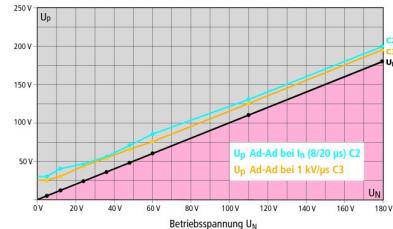
- Universal-Spannungs-Typ mit actiVsense-Technologie
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzonen- Konzept an den Schnittstellen 0_A –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DBX U4 KT DB S 0-180



Schutzpegeldiagramm DBX U4 KT DB S 0-180

Kompakter Kombi-Ableiter im Kunststoff Aufputz-Gehäuse mit actiVsense-Technologie zum Schutz von 2 Doppeladern mit gleicher oder unterschiedlicher Signalspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung.

Typ Art.-Nr.	DBX U4 KT BD S 0-180 922 400	TYPE 1P1
Ableiterklasse		
Nennspannung (U_N)	0-180 V	
Frequenz der Nennspannung (f_{UN})	0-400 Hz	
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	180 V	
Zulässige überlagerte Signalspannung (U_{Signal})	$\leq +/- 5$ V	
Grenzfrequenz Ad-Ad (U_{Signal} , symmetrisch 100 Ohm) (f_G)	50 MHz	
Nennstrom (entspr. max. Kurzschlussstrom) (I_L)	100 mA	
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I_{imp})	10 kA	
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) pro Ader (I_{imp})	2,5 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt (I_n)	20 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) pro Ader (I_n)	10 kA	
Schutzpegel Ad-Ad bei I_n C2 (U_P)	siehe Diagramm, Linie C2	
Schutzpegel Ad-Ad bei 1 kV/µs C3 (U_P)	siehe Diagramm, Linie C3	
Schutzpegel Ad-Ad bei I_{imp} D1 (U_P)	$\leq U_N + 50$ V	
Schutzpegel Ad-PG bei D1/C2/C3 (U_P)	≤ 550 V	
Serienimpedanz pro Ader	≤ 9 Ohm; typisch 7,9 Ohm	
Kapazität Ad-Ad (C)	≤ 80 pF	
Kapazität Ad-PG (C)	≤ 70 pF	
Betriebstemperaturbereich (T_u)	-25 °C ... +40 °C	
Schutzart	IP 65	
Anschlussquerschnitt Signaladern	0,08-1,5 mm ²	
Anschlussquerschnitt Erdungsklemme	2,5-4 mm ²	
Abmessungen (l x b x h)	93 x 93 x 55 mm	
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat	
Farbe	grau	
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21	
Gewicht	220 g	
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010	
GTIN (EAN)	4013364137349	
VPE	1 Stk.	

Anderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.