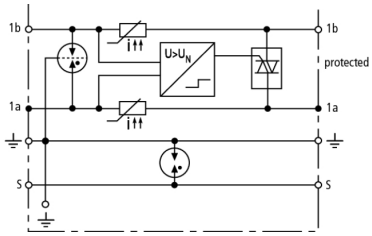
DBX U2 KT BD S 0-180 (922 200)

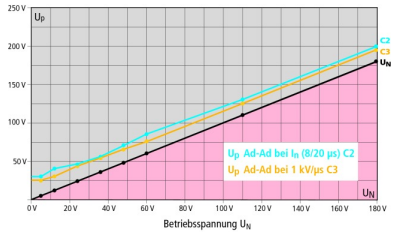
- Universal-Spannungs-Typ mit actiVsense-Technologie
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzonen- Konzept an den Schnittstellen 0_A –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DBX U2 KT DB S 0-180



Schutzpegeldiagramm DBX U2 KT DB S 0-180

Kompakter Kombi-Ableiter im Kunststoff Aufputz-Gehäuse mit actiVsense-Technologie zum Schutz von 1 Doppelader symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, wahlweise direkte oder indirekte Schirmerdung.

Typ Art.-Nr.	DBX U2 KT BD S 0-180 922 200
Ableiterklasse	TYPE 1 P1
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})	≤ +/- 5 V
Grenzfrequenz Ad-Ad (U_{Signal}, symmetrisch 100 Ohm) (f_G)	50 MHz
Nennstrom I_L (entspr. max. Kurzschlussstrom)	100 mA
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt (I_{imp})	9 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)	≤ U_N + 50 V
Schutzpegel Ad-PG bei D1/C2/C3	≤ 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 mm²
Anschlussquerschnitt Erdungsklemme	2,5-4 mm²
Abmessungen (l x b x h)	93 x 93 x 55 mm
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat
Farbe	grau
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Gewicht	142 g
Zolltarifnummer	85363010
GTIN (EAN)	4013364137332
VPE	1 Stk.

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