

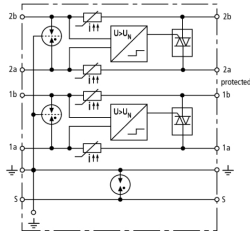


DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

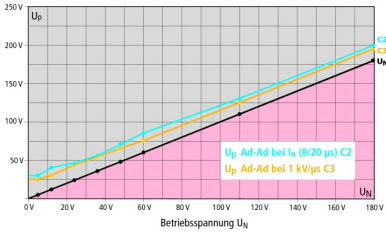
- Universal-Spannungs-Typ mit actiVsense-Technologie
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzonen- Konzept an den Schnittstellen 0_A –2 und höher



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
Ableiterklasse	TYPE II PI
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})	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)	≤ 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 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	85363010
GTIN (EAN)	4013364137349
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.