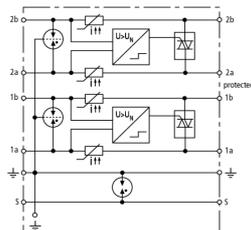


DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

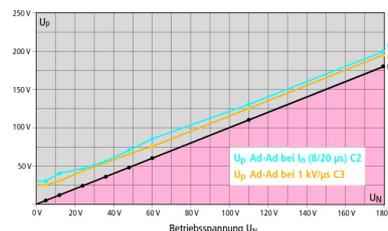
- Universal-Spannungs-Typ mit actiVsense-Technologie
- Geeignet zur Wandmontage, IP 65
- Einsetzbar nach dem Blitz- Schutzzones- Konzept an den Schnittstellen 0_A –2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild 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 Schirmdung.

| Typ Art.-Nr. | DBX U4 KT BD S 0-180 922 400 |
|---|---------------------------------|
| Ableiterklasse | TYPE I 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.