

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

- Univerzální ochrana pro různá napětí s technologií actiVsense
- Svodič je určen pro montáž na stěnu, krytí IP 65
- Instalace na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_A - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

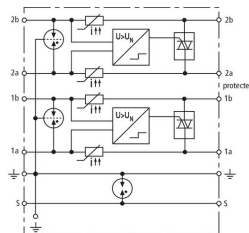


Schéma vnitřního zapojení DBX U4 KT DB S 0-180

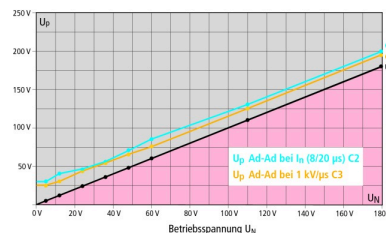


Diagram stupně ochrany DBX U4 KT DB S 0-180

Kompaktní kombinovaný svodič přepětí s technologií actiVsense umístěný v plastové skřínce určené pro montáž na stěnu. Chrání 2 páry žil se stejným nebo rozdílným signálovým napětím symetrických rozhraní s galvanickým oddělením. Volitelně je možné přímé nebo nepřímé uzemnění stínění.

Typ Obj. č.	DBX U4 KT BD S 0-180 922 400
Třída svodiče	TYPE 1P1
Jmenovité napětí (U _N)	0 - 180 V
Frekvence jmenovitého napětí (f _{UN})	0 - 400 Hz
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	180 V
Přípustné napětí superponovaného signálu (U _{Signal})	≤ +/- 5 V
Mezní frekvence žíla-žíla (U _{Signal} , symetrická 100 ohmů) (f _G)	50 MHz
Jmenovitý proud I _L (odpovídá max. zkratovému proudu)	100 mA
D1 bleskový proud (10/350 μs) celkový (I _{imp})	10 kA
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I _{imp})	2,5 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	20 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	10 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _P)	viz graf, křivka C2
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _P)	viz graf, křivka C3
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _{imp} D1 (U _P)	≤ U _N + 50 V
Ochranná úroveň žíla-zem při D1 / C2 / C3	≤ 550 V
Sériová impedance/žíla	≤ 9 ohmů; typicky 7,9 ohm
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 80 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 70 pF
Rozsah provozních teplot (T _U)	-25 °C ... +40 °C
Krytí	IP 65
Připojovací průřez signálových vodičů	0,08 - 1,5 mm ²
Připojovací průřez uzemňovací svorky	2,5 - 4 mm ²
Rozměry (d x š x v)	93 x 93 x 55 mm
Materiál těla přístroje	polykarbonát
Barva	šedá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Váha	220 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364137349
PU	1 ks

Vyhrazujeme si právo změny parametrů, konfiguraci a technologie, rozměrů, hmotnosti či materiálu z důvodu technického pokroku. Veškerá zobrazení jsou nezávazná.