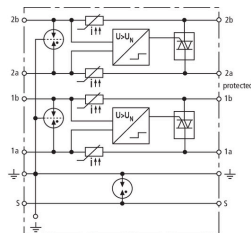


## DBX U4 KT BD S 0-180 (922 400)

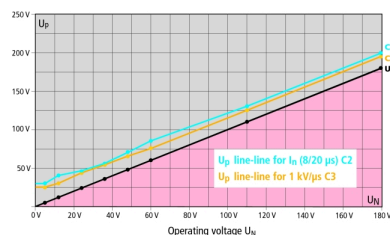
- uniwersalny zakres napięć pracy z techniką actiVsense
- Odpowiedni do montażu na ścianie, IP 65
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0<sub>A</sub> -2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DBX U4 KT DB S 0-180



Schemat napięciowego poziomu ochrony DBX U4 KT DB S 0-180

Kompaktowy kombinowany ogranicznik przepięć w obudowie z tworzywa sztucznego do montażu natynkowego z techniką actiVsense do ochrony 2 par symetrycznych interfejsów o tym samym lub różnym napięciu sygnału z separacją galwaniczną, opcjonalnie bezpośrednim lub pośrednim uziemieniem ekranu.

| Typ  | DBX U4 KT BD S 0-180                   |
|--|--|
| Nr kat.  | 922 400                                |
| Klasa SPD  | TYPE 1 P1                              |
| Napięcie znamionowe ( $U_N$ )  | 0-180 V                                |
| Częstotliwość napięcia znamionowego ( $f_{UN}$ )   | 0-400 Hz                               |
| Największe napięcie trwałej pracy DC ( $U_C$ )   | 180 V                                  |
| Dopuszczalna zmiana sygnału napięciowego ( $U_{\text{signal}}$ )                                 | $\leq \pm 5$ V                         |
| Częstotliwość graniczna linia-linia ( $U_{\text{signal}}$ , symetryczna 100 $\Omega$ ) ( $f_G$ ) | 50 MHz                                 |
| Prąd znamionowy (równy maksymalnemu prądowi zwarcia) ( $I_L$ )                                   | 100 mA                                 |
| D1 Całkowity piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) ( $I_{\text{imp}}$ )                        | 10 kA                                  |
| D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 $\mu$ s) na linię ( $I_{\text{imp}}$ )                         | 2,5 kA                                 |
| C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) ( $I_n$ )                                 | 20 kA                                  |
| C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 $\mu$ s) na linię ( $I_n$ )                                  | 10 kA                                  |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_n$ C2 ( $U_p$ )                                    | patrz wykres, linia C2                 |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_p$ )                            | patrz wykres, linia C3                 |
| Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy $I_{\text{imp}}$ D1 ( $U_p$ )                         | $\leq U_N + 50$ V                      |
| Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy D1/C2/C3 ( $U_p$ )                                       | $\leq 550$ V                           |
| Impedancja szeregową na linię  | $\leq 9 \Omega$ ; średnio 7,9 $\Omega$ |
| Pojemność własna linia-linia (C)   | $\leq 80$ pF                           |
| Pojemność własna linia-PG (C)  | $\leq 70$ pF                           |
| Zakres temperatury pracy ( $T_U$ )   | -25°C ... +40°C                        |
| Stopień ochrony  | IP 65                                  |
| Przekrój linii sygnałowych   | 0,08-1,5 mm <sup>2</sup>               |
| Przekrój zacisku uziemiającego   | 2,5-4 mm <sup>2</sup>                  |
| Wymiary (dł x szer x wys)  | 93 x 93 x 55 mm                        |
| Materiał obudowy   | poliwęglan                             |
| Kolor  | szary                                  |
| Spełnia wymagania normy  | IEC 61643-21 / EN 61643-21             |
| Waga   | 220 g                                  |
| Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)  | 85363010                               |
| GTIN (EAN)   | 4013364137349                          |
| Jed. Op.   | 1 szt.                                 |

W związku z ciągłym rozwojem technicznym zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian parametrów technicznych, konfiguracji i technologii, wymiarów, wagi i materiałów. Przedstawione ilustracje nie są wiążące.