

DCO SD2 E 12 (917 987)

- Svodič přepětí v prostorově úsporné řadové srovnání
- Rozpojovací modul slouží k přerušení obvodů pro účely údržby a kontroly
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 1 - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

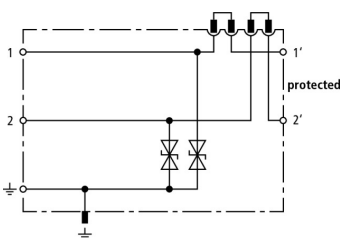
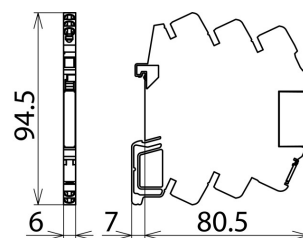


Schéma vnitřního zapojení DCO SD2 E 12



Rozměry DCO SD2 E 12

Jemný svodič přepětí s výkonnými diodami, zapojenými proti zemi, s možností rozpojení signálních okruhů, chrání 2 žíly se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

Typ Obj. č.	DCO SD2 E 12 917 987
Třída svodiče	TYPE 3P1
Jmenovité napětí (U_N)	12 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	13 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	9 V
Jmenovitý proud při 60 °C (I_N)	10 A
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	0,8 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla (I_n)	0,4 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C1 (U_p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C1 (U_p)	≤ 25 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 36 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 18 V
Mezní frekvence žíla-zem (f_G)	2,3 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	$\leq 1,3$ nF
Kapacita žíla-zem (C)	$\leq 2,5$ nF
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí	IP 20
Montáž na	35 mm instalační lištu TS 35 podle ČSN EN 60715
Připojení vstupu/výstupu	pružina/pružina
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,34 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slané připojovacích vodičů	0,34 - 2,5 mm ²
Uzemnění přes	instalační lištu/svorku
Materiál těla přístroje	polyamid PA 6.6
Barva	žlutá
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	UL 497B, CSA, SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	30 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364150645
PU	1 ks

*) Podrobnosti viz: www.dehn.de

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