

DCO SD2 ME 24 (917 921)

- Svodič přepětí v prostorově úsporné řadové sorce
- Rozpojovací modul slouží k přerušení obvodů pro účely údržby a kontroly
- Vhodný pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem LPZ 0_B - 2 a vyšších



Zobrazení je nezávazné

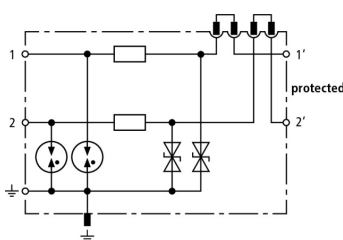
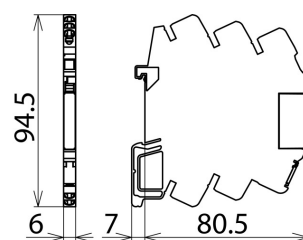


Schéma vnitřního zapojení DCO SD2 ME 24



Rozměry DCO SD2 ME 24

Energeticky zkoordinovaný dvoustupňový svodič přepětí s možností rozpojení signálních okruhů chrání 2 žíly se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

Typ Obj. č.	DCO SD2 ME 24 917 921
Třída svodiče	TYPE2Pi
Jmenovité napětí (U _N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	33 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	23 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I _L)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žíla (I _{imp})	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žíla (I _n)	5 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I _n C2 (U _p)	≤ 120 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 75 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 90 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 45 V
Sériová impedance/žíla	1,8 ohmu
Mezní frekvence žíla-zem (f _G)	6 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 0,5 nF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 1,0 nF
Rozsah provozních teplot (T _U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí	IP 00
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 slaněných 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, ATEX, IECEx
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Certifikace ATEX	DEKRA 17ATEX0046 X: II 3 G Ex ec IIC T6...T4 Gc
Certifikace IECEx	DEK 17.0023X: Ex ec IIC T6...T4 Gc
Rozšířená technická data:	-----
- nejvyšší svodový impulzní proud (8/20 μs) [1/2 - zem], [1+2 - zem] (I _{max})	20 kA
- ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I _{max} (U _p)	≤ 45 V
Váha	31 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364150577
PU	1 ks

*) Podrobnosti viz: www.dehn.de

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