

DCO SD2 MD HF 5 (917 970)

- 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

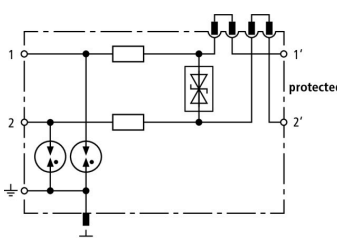
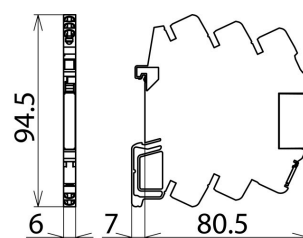


Schéma vnitřního zapojení DCO SD2 MD HF



Rozměry DCO SD2 MD HF

Energeticky zkoordinovaný dvoustupňový svodič přepětí s možností rozpojení signálních okruhů chrání symetrická rozhraní s malým napětím. Zapojení diod s malou kapacitou umožňuje použití v obvodech s vysokou rychlostí přenosu dat. Pro zapojení stíněných BUS - systémů je vhodné použít systém SAK.

Typ	DCO SD2 MD HF 5
Obj. č.	917 970
Třída svodiče	TYPE 2 PI
Jmenovité napětí (U _N)	5 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U _C)	8,5 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U _C)	6,0 V
Jmenovitý proud při 80 °C (I _L)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μs)/žila (I _{imp})	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs) celkový (I _n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μs)/žila (I _n)	5 kA
Ochranná úroveň žila-žila při I _n C2 (U _p)	≤ 35 V
Ochranná úroveň žila-zem při I _n C2 (U _p)	≤ 750 V
Ochranná úroveň žila-žila při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 14 V
Ochranná úroveň žila-zem při 1 kV/μs C3 (U _p)	≤ 650 V
Sériová impedance/žila	1,8 ohmu
Mezní frekvence žila-žila (f _G)	100 MHz
Kapacita žila-žila (C)	≤ 25 pF
Kapacita žila-zem (C)	≤ 10 pF
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 slanéžných 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 žila-zem při 1 kV/μs C3 při zatížení proudem I _{max} (U _p)	≤ 650 V
Váha	31 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364150621
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.