

DPI MD 24 M 2S (929 941)

- Snadná montáž prostřednictvím dvoudílné konstrukce
- Konstrukce pro 3 varianty stínění
- Pro instalaci na rozhraní zón ochrany před bleskem $0_B - 2$ a vyšších



Zobrazení je nezávazné

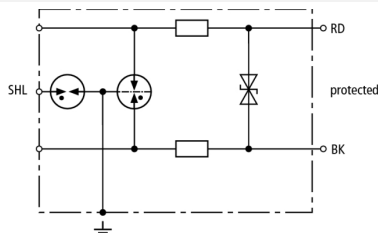
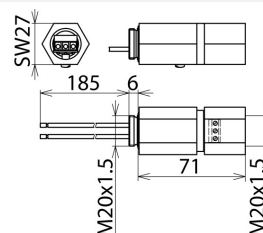


Schéma vnitřního zapojení DPI MD 24 M 2S



Rozměry DPI MD 24 M 2S

Energeticky zkoordinovaný dvoustupňový svodič přepětí bez unikajících proudů proti zemi. Chrání proudové smyčky 4-20 mA připojené přes šroubení M20 x 1,5 (vnitřní/vnější). Možnost přímého/nepřímého připojení stínění, případně zcela bez připojení. Kabelové průchodky jsou k dispozici jako příslušenství.

Technická data

Typ Obj. č.	DPI MD 24 M 2S 929 941
Třída svodiče	TYPE 2 [P]
Jmenovité napětí (U_N)	24 V
Nejvyšší provozní napětí DC (U_C)	34,8 V
Nejvyšší provozní napětí AC (U_C)	24,5 V
Jmenovitý proud (I_L)	0,5 A
D1 bleskový proud (10/350 μ s)/žíla (I_{imp})	1 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s) celkový (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/žíla (I_n)	10 kA
C2 jmenovitý impulzní proud (8/20 μ s)/stínění-zem (I_n)	20 kA
Ochranná úroveň žíla-žíla při I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Ochranná úroveň žíla-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň stínění-zem při I_n C2 (U_p)	≤ 650 V
Ochranná úroveň žíla-žíla při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 50 V
Ochranná úroveň žíla-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 500 V
Ochranná úroveň stínění-zem při 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 600 V
Mezní frekvence žíla-žíla (f_G)	14 MHz
Kapacita žíla-žíla (C)	≤ 400 pF
Kapacita žíla-zem (C)	≤ 20 pF
Kapacita stínění-zem (C)	≤ 15 pF
Sériová impedance/žíla	2,2 ohm
Rozsah provozních teplot (T_U)	-40 °C ... +80 °C
Krytí s kabelovou průchodkou	IP 67
Montáž na terénní straně/straně přístroje	vnitřní/vnější závit M20 x 1,5
Připojení vstupu/výstupu	šrouby/připojovací vedení 1,5 mm ²
Délka připojovacího vedení	200 mm
Průřez jednožilových připojovacích vodičů	0,08 - 2,5 mm ²
Průřez jemně slaných připojovacích vodičů	0,08 - 1,5 mm ²
Uzemnění přes	tělo svodiče nebo uzemňovací kroužek (příslušenství)
Materiál těla přístroje	nerez (V2A)
Barva	bez barevné úpravy
Zkušební normy	IEC 61643-21/ČSN EN 61643-21
Certifikace	SIL
Klasifikace SIL	do SIL3 *)
Váha	173 g
Číslo celního sazebníku (Kombinovanou Nomenklaturu EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098152
PU	1 ks

*) detaily viz: www.dehn.de

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