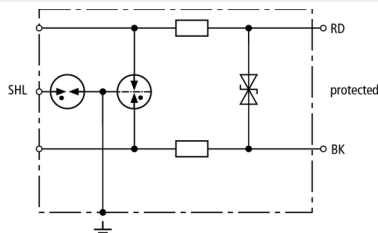


DPI MD 24 M 2S (929 941)

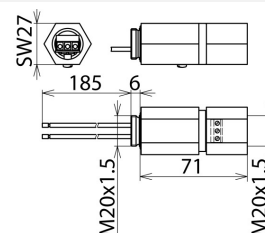
- Łatwy montaż dzięki dwuczęściowej konstrukcji
- Nadaje się do 3 koncepcji ekranowania
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B –2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPI MD 24 M 2S



Rysunek wymiarowy DPI MD 24 M 2S

Skoordynowany energetycznie dwustopniowy ogranicznik przepięć, brak prądu upływu, do interfejsów 4-20 mA z gwintem M20 x 1,5 (wewnętrzny/zewnętrzny). Dostępny w opcji z bezpośrednim lub pośrednim uziemieniem ekranu lub bez uziemienia ekranu. Dławice kablowe dostępne jako wyposażenie dodatkowe.

Dane techniczne

Typ Nr kat.	DPI MD 24 M 2S 929 941
Klasa SPD	TYPE 2 [P]
Napięcie znamionowe (U_N)	24 V
Największe napięcie trwałej pracy DC (U_C)	34,8 V
Największe napięcie trwałej pracy AC (U_C)	24,5 V
Prąd znamionowy (I_N)	0,5 A
D1 Piorunowy prąd udarowy (10/350 μ s) na linię (I_{imp})	1 kA
C2 Całkowity znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) (I_n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) na linię (I_n)	10 kA
C2 Znamionowy prąd wyładowczy (8/20 μ s) ekran-PG (I_n)	20 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_P)	≤ 65 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony ekran-PG przy I_n C2 (U_P)	≤ 650 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 50 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 500 V
Napięciowy poziom ochrony ekran-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 600 V
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_C)	14 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 400 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 20 pF
Pojemność własna ekran-PG (C)	≤ 15 pF
Impedancja szeregową na linię	2,2 Ω
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony z dławicą kablową	IP 67
Montaż (wejście / wyjście)	gwint wewnętrzny M20 x 1,5 / gwint zewnętrzny M20 x 1,5
Przyłączenie (wejście / wyjście)	śruba / przewody przyłączeniowe (1,5 mm ²)
Długość przewodu przyłączeniowego	200 mm
Przekrój przewodów, drut	0,08-2,5 mm ²
Przekrój przewodów, linka	0,08-2,5 mm ²
Uziemienie przez	obudowa lub pierścień uziemiający (akcesoria)
Materiał obudowy	stal nierdzewna (V2A)
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	173 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098152
Jed. Op.	1 szt.

*) Więcej informacji na www.dehn.pl

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.