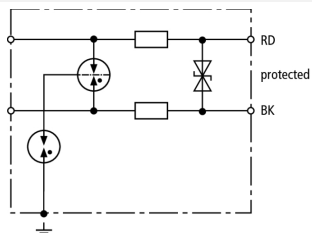


DPI MD EX 24 M 2 (929 960)

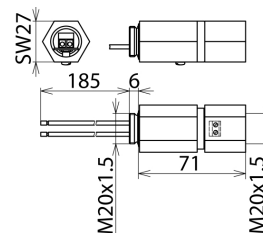
- Łatwy montaż dzięki dwuczęściowej konstrukcji
- Pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B –2 i wyżej



Ilustracje nie są wiążące



Schemat połączeń DPI MD EX 24 M 2



Rysunek wymiarowy DPI MD EX 24 M 2

Skoordynowany energetycznie dwustopniowy ogranicznik z obwodem ochronnym o niskiej pojemności do ochrony iskrobezpiecznych obwodów pomiarowych i systemów magistralnych, spełnia wymagania FISCO. Wytrzymałość izolacji > 500 V linia-ziemia. Dławice kablowe należy zamawiać oddzielnie.

Dane techniczne

Typ Nr kat.	DPI MD EX 24 M 2 929 960
Klasa SPD	TYPE 2 P1
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
Największe napięcie wejściowe zgodnie z EN 60079-11 (U_i)	30 V
Największy prąd wejściowy zgodnie z EN 60079-11 (I_i)	0,5 A
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)	5 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_P)	≤ 55 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_P)	≤ 1100 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 49 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_P)	≤ 1000 V
Częstotliwość graniczna linia-linia (f_C)	7 MHz
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 850 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 15 pF
Impedancja szeregową na linię	1,8 Ω
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	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	0,08-1,5 mm ²
Uziemienie przez	obudowa
Materiał obudowy	stal nierdzewna (V2A)
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	ATEX, IECEX, CCC, CSA & USA Hazloc, SIL
Certyfikaty ATEX	DEKRA 11ATEX0076 X: II 2 (1) G Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty IECEX	DEK 11.0025X: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (1)	CSA17CA.70144338: Ex ia [ia Ga] IIC T4 ... T6 Gb
Certyfikaty CSA & USA Hazloc (2)	CSA17CA.70144338: Class I Div 1; Class I Zone 1
Obowiązkowy system certyfikacji w Chinach (CCC)	CCC No. 2021312304001027
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	172 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098145
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.