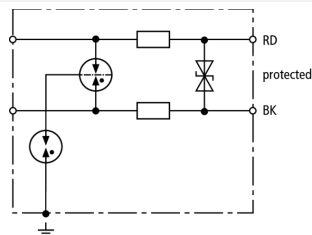


DPI MD EX 24 M 2 (929 960)

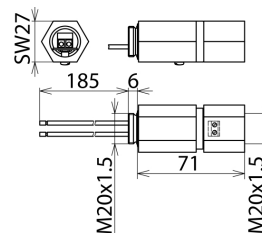
- Łatwy montaż dzięki dwuczęściowej konstrukcji
- Pomijalnie niska pojemność i indukcyjność własna
- Do stosowania zgodnie ze Strefową Koncepcją Ochrony Odgromowej jako przejście pomiędzy strefami 0_B -2 i wyżej



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 | DPI MD EX 24 M 2 |
|---|---|
| Nr kat. | 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_L) | 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.