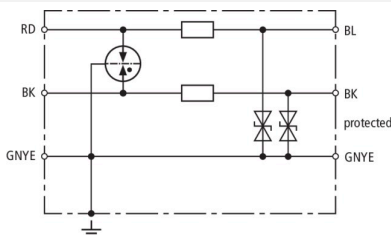


DPI ME 24 N A2G (929 921)

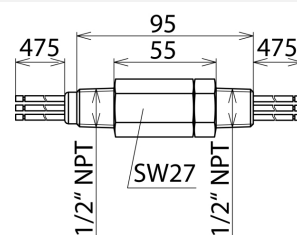
- Robust design
- Encapsulated protective circuit
- Types with single-ended cable connection available on request
- For installation in conformity with the lightning protection zone concept at the boundaries from $0_B -2$ and higher



Ilustracje nie są wiążące



Basic circuit diagram DPI ME 24 N A2G



Dimension drawing DPI ME 24 N A2G

Energy-coordinated two-stage arrester with gas discharge tube and diodes to earth. For unbalanced interfaces with 1/2-14 NPT thread (male/male). The earthing conductor is led through the surge arrester.

Dane techniczne

Typ	DPI ME 24 N A2G
Nr kat.	929 921
Klasa SPD	TYPE 2 [PI]
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_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)	10 kA
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy I_n C2 (U_p)	≤ 120 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy I_n C2 (U_p)	≤ 65 V
Napięciowy poziom ochrony linia-linia przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 98 V
Napięciowy poziom ochrony linia-PG przy 1 kV/ μ s C3 (U_p)	≤ 49 V
Pojemność własna linia-linia (C)	≤ 250 pF
Pojemność własna linia-PG (C)	≤ 450 pF
Impedancja szeregową na linię	4,7 Ω
Zakres temperatury pracy (T_U)	-40°C ... +80°C
Stopień ochrony	IP 67
Montaż (wejście / wyjście)	gwint zewnętrzny 1/2-14 NPT / gwint zewnętrzny 1/2-14 NPT
Przyłączenie (wejście / wyjście)	przewody przyłączeniowe AWG 16
Długość przewodu przyłączeniowego	500 mm
Uziemienie przez	obudowa i przewód przyłączeniowy
Materiał obudowy	stal nierdzewna (V2A)
Kolor	metal bez pokrycia
Spełnia wymagania normy	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Certyfikaty	UL, EAC, SIL
Klasyfikacja SIL	do SIL3 *)
Waga	218 g
Numer taryfy celnej (Nomenklatura scalona EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364098169
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.