

PROGRAMOWALNY NADAJNIK SYGNAŁU DN1



ZASTOSOWANIE

Programowalny nadajnik sygnału jest źródłem sygnału standardowego, przyjmującego wartości wg wcześniej zaprogramowanego przebiegu. Nadajnik sygnałów może służyć przede wszystkim jako źródło wartości zadawanej dla regulatorów. Generowany przebieg jest programowany za pomocą odcinków o określonym czasie trwania i wartości. Wskaźnikiem końca programu jest odcinek o czasie trwania równym zero. Po zakończeniu realizacji ostatniego odcinka możliwe jest:

- zakończenie pracy programatora (przejsie do STOP),
- powtarzanie programu określoną w parametrze rEP ilość razy,
- przejście do realizacji innego programu, określonego parametrem nPr.

W pamięci nieulotnej może być pamiętanych kilkanaście przebiegów po kilkadziesiąt odcinków w każdym przebiegu.

DANE TECHNICZNE

- sygnały wyjściowe	out1, out2, out3 patrz kod wykonania
- liczba odcinków w programie	5 ... 50
- liczba programów	55... 6 zależna od liczby odcinków
- czas trwania odcinka	1 s... 9999 h
- stopień ochrony obudowy	IP 60 IP64 - wykonanie specjalne
- napięcie probiercze	4 kV
- pobór mocy	≤ 4 VA
Wskaźnik cyfrowy	LED 14,2 mm, 4 cyfry
Pozycja pracy	dowolna
Masa	0,5 kg
Wymiary gabarytowe	96x48x101 mm

Znamionowe warunki użytkowania

Zasilanie	196...230...253 V
Natężenie pól magnetycznych	0...40...400 A/m
Temperatura otoczenia	5...21...23...45 °C
Wilgotność względna	do 80%

WYKONANIA I SPOSÓB ZAMAWIANIA

NADAJNIK SYGNAŁU DN1	
Wyjście sygnału analogowego out1 :	
prądowe 0/4...20 mA *)	1
napięciowe 0...10 V *)	2
napięciowe 0...5 V *)	3
niestandardowy (wg zamówienia)	9
Wyjście programowane out2 :	
bez wyjścia	0
przełącznikowe 220V/8A	1
optotriakowe 220V/0,25A	2
binarne 0/5V (z oddzieleniem galwanicznym)	3
Wyjście programowane out3 :	
bez wyjścia	0
przełącznikowe 220V/8A	1
optotriakowe 220V/0,25A	2
binarne 0/5V (z oddzieleniem galwanicznym)	3
*) - wyświetlana wartość jest przeskalowana liniowo	
UWAGA: W wykonaniach bez wyjść programowalnych out2 i out3 standardowo montowany jest przełącznik sygnalizujący zakończenie programu.	

Przykład zamówienia nadajnika sygnału DN1 z wyjściem sygnału analogowego OUT1 prądowym 4...20 mA (1), z wyjściem programowalnym OUT2 przełącznikowym, 220 V / 8 A (1) i wyjściem programowalnym OUT3 binarnym 0/5 V (3):

nadajnik sygnału **DN1 1 1 3**