

Nadajnik kodu BCD

typ N-1

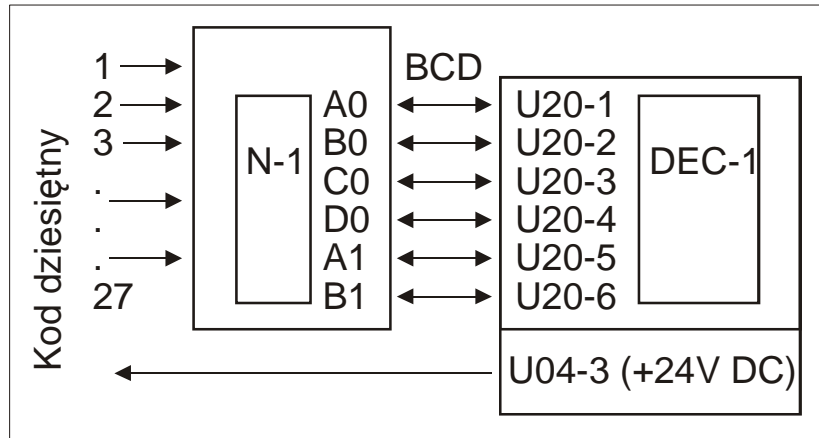


**DOKUMENTACJA
TECHNICZNO- RUCHOWA**

1. ZASTOSOWANIE

Nadajnik BCD typu N-1 to uniwersalne urządzenie współpracuje ze wszystkimi odbiornikami odbierającymi kod BCD, służące do kodowania informacji nt. numeru zaczeptu transformatora w kodzie BCD.

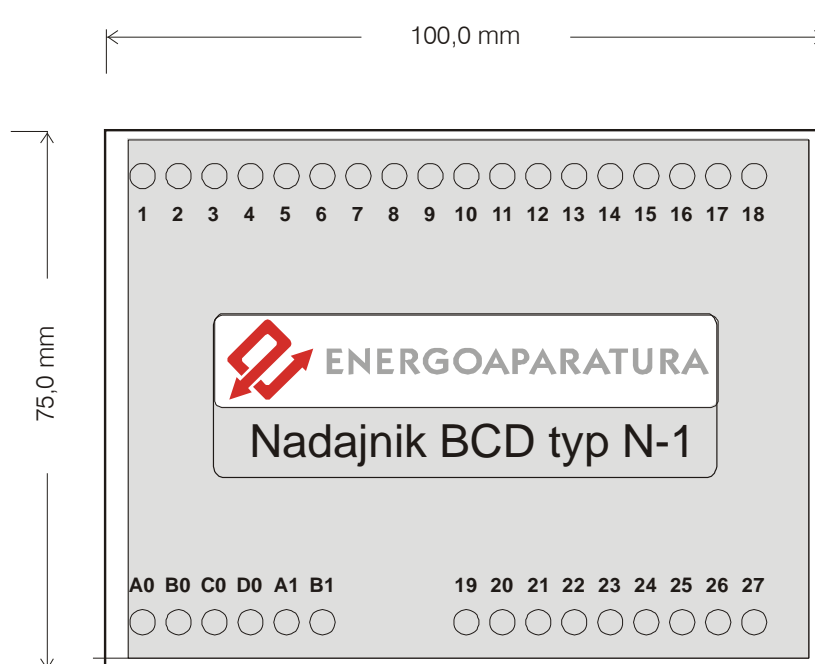
Na Rys.1 zostało przedstawione połączenie nadajnika BCD typu N-1 z wskaźnikiem położenia przetłacznika zaczeptów DEC-1.



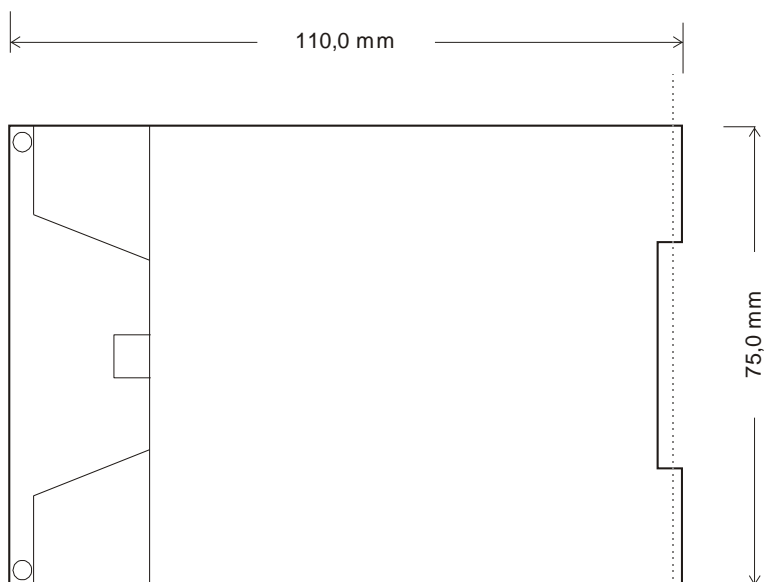
Rys. 1. Schemat podłączenia N-1 do DEC-1

2. BUDOWA

Nadajnik BCD typu N-1 posiada dwadzieścia siedem wejść 24 V DC, oraz sześć wyjść. Wymiary urządzenia zostały przedstawione na Rys. 1 oraz Rys. 2



Rys. 2. Rysunek wymiarowy nadajnika BCD typu N-1 - front panelu



Rys. 3. Rysunek wymiarowy nadajnika BCD typu N-1 - wymiary obudowy

3. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	Napięcie zasilające U_N	24V DC
	Pobór mocy	$\leq 1W$
Wejścia sygnałowe	Liczba wejść	27
	Napięcie sygnałów wejściowych	$U_w = 24DC$ lub inne wg zamówienia
	Format liczby	Kod dziesiętny
Wyjścia sygnałowe	Liczba wyjść	6
	Format liczby	Kod BCD
Izolacja	Kategoria przepięciowa	II
	Stopień ochrony obudowy	IP-40
Dane ogólne	Wymiary	77 × 55 × 110 mm
	Wilgotność otoczenia	< 95%
	Temperatura pracy	od -5°C do 40°C
	Masa	0,3 kg.

4. OZNACZENIE ZNAKIEM CE

Oznaczenie znakiem CE wykonano w 2015r. Oznaczenie wykonane jest na tabliczce znamionowej (Rys.4) umieszczonej na boczne ścianie przełącznika. Na tabliczce znamionowej umieszczono podstawowe parametry konwertera oraz napisano normę odniesienia

Nazwa Typ wyrobu		Nadajnik BCD typ N-1	
Nr	0011	Rok produkcji	03.2016
Uz	24V DC	Wymiar S/W/G	55/77/110
Iz	0,01A	Masa /kg/	0,3
IP	40	Klasa ochronności	I
Norma odniesienia		PN-EN 61810-1:2008	

Rys. 4. Tabliczka znamionowa KON-1

5. SERWIS

Urządzenia wyprodukowane przez firmę Energoaparatura SA objęte są standardowo dwuletnim okresem gwarancyjnym.

Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny wykonywany jest w siedzibie firmy Energoaparatura SA w Katowicach.

6. POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRONICZNYM.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495) zużyty produkt należy zwrócić firmie Energoaparatura SA lub oddać firmie zajmującej się utylizacją odpadów elektronicznych.

7. INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCEGO

w sprawach technicznych i handlowych :

Jacek Gumul
Kierownik Zakładu Elektroniki
tel. +48 32 728 55 73
jacek.gumul@enap.com.pl