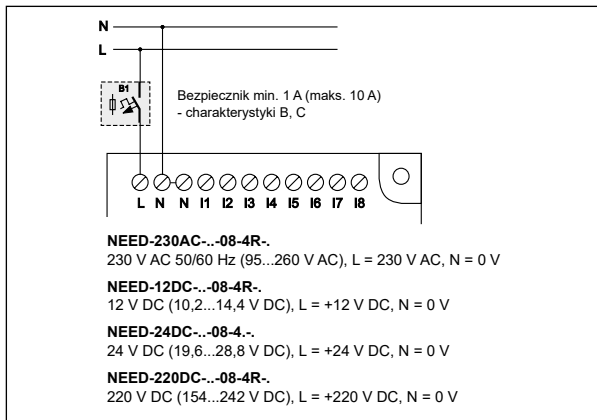
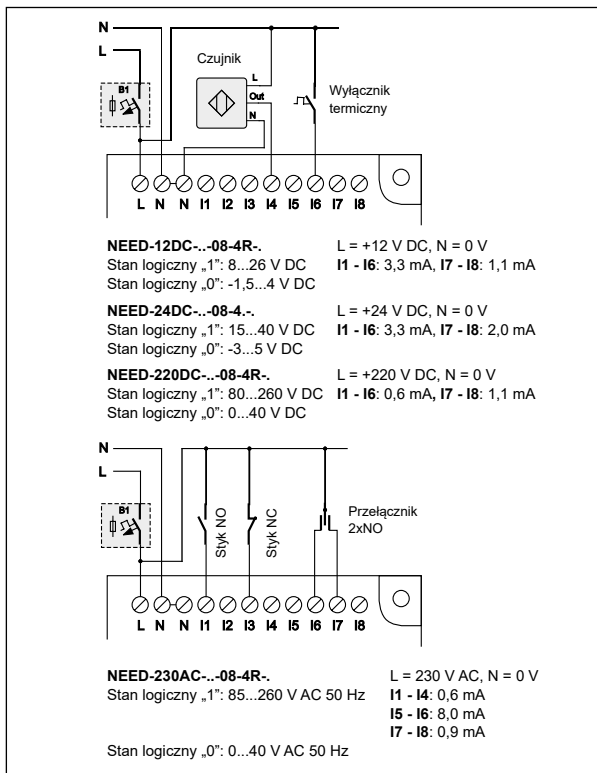


# NEED-...-08-4... przełączniki programowalne

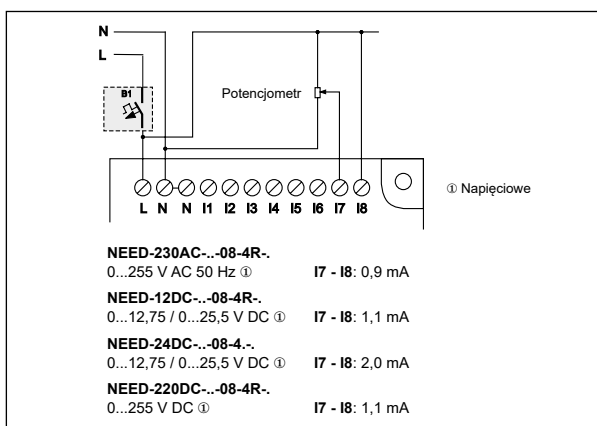
## Schemat połączeń - podłączenie zasilania



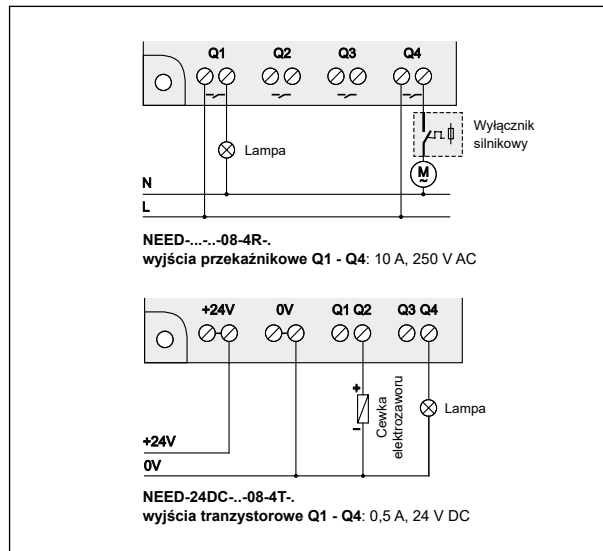
## Schematy połączeń - wejścia cyfrowe



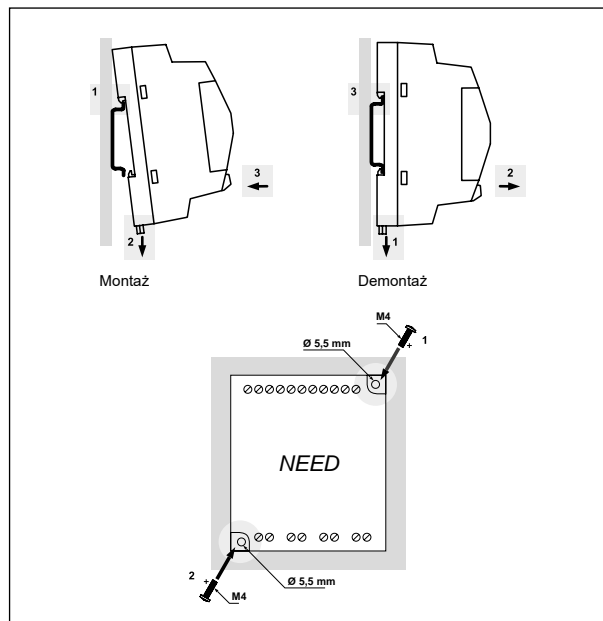
## Schemat połączeń - wejścia analogowo-cyfrowe



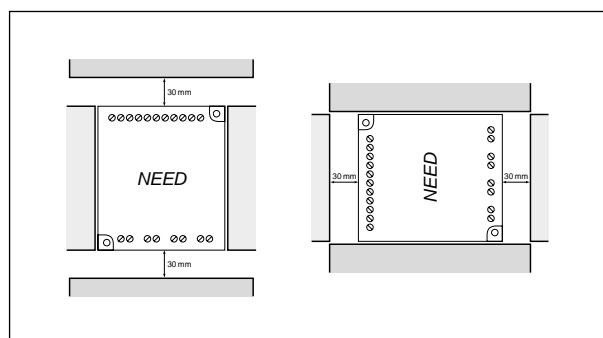
## Schematy połączeń - wyjścia cyfrowe



## Montaż mechaniczny

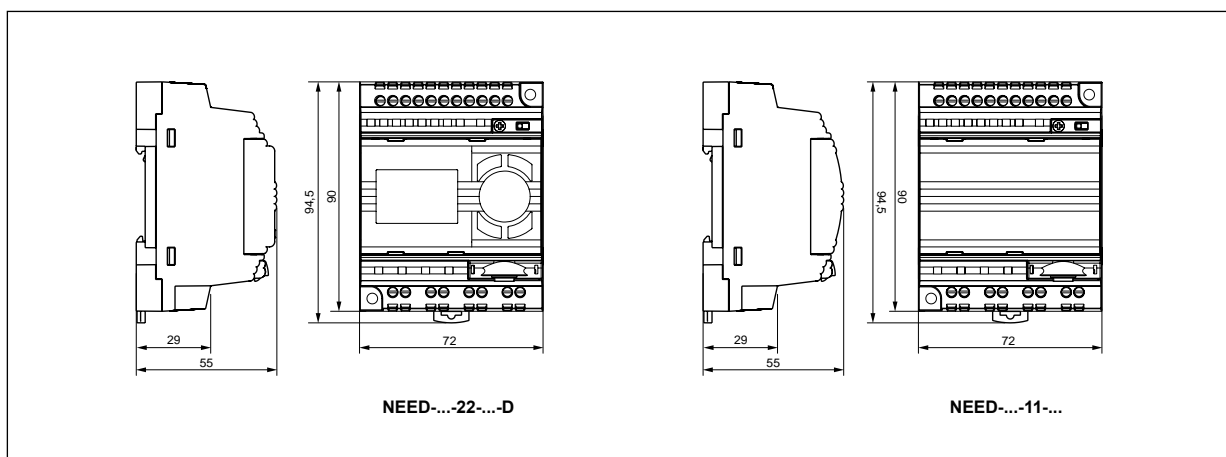


## Dowolne położenie pracy - odstępy montażowe dla ścian z zaciskami



# NEED-...-08-4... przełączniki programowalne

## Wymiary



## Montaż, połączenie z komputerem PC

Przełączniki **NEED-...-08-4...** przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg PN-EN 60715 lub na płycie (przy pomocy 2 wkrętów M4). Położenie pracy - dowolne. **Połączenia:** maks. przekrój przewodów: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> / 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> (1 x 14 / 2 x 17 AWG), przewody do komputera PC: **NEED-PC-15B** (RS-232), **NEED-PC-15C** (USB).

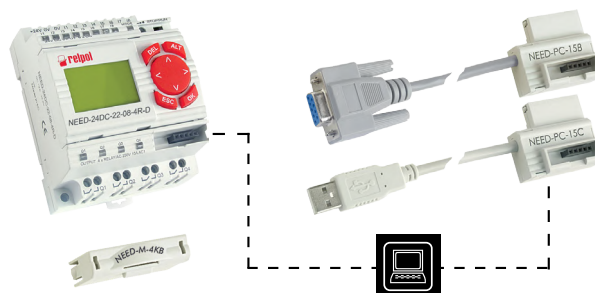


Tabela kodów

Tabela 1

Kod przełącznika programowalnego	Napięcie zasilania	Wersja	Liczba wejść	Liczba i rodzaj wyjść	Wyposażenie
NEED-230AC-22-08-4R-D	230 V AC	22	8	4 przełącznikowe	wyświetlacz LCD, klawiatura
NEED-230AC-11-08-4R	230 V AC	11	8	4 przełącznikowe	–
NEED-12DC-22-08-4R-D	12 V DC	22	8	4 przełącznikowe	wyświetlacz LCD, klawiatura
NEED-12DC-11-08-4R	12 V DC	11	8	4 przełącznikowe	–
<b>NEED-24DC-22-08-4R-D</b>	<b>24 V DC</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>4 przełącznikowe</b>	<b>wyświetlacz LCD, klawiatura</b>
<b>NEED-24DC-11-08-4R</b>	<b>24 V DC</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4 przełącznikowe</b>	–
NEED-24DC-22-08-4T-D	24 V DC	22	8	4 tranzystorowe	wyświetlacz LCD, klawiatura
NEED-24DC-11-08-4T	24 V DC	11	8	4 tranzystorowe	–
NEED-220DC-22-08-4R-D	220 V DC	22	8	4 przełącznikowe	wyświetlacz LCD, klawiatura
NEED-220DC-11-08-4R	220 V DC	11	8	4 przełącznikowe	–

Dane zaznaczone pogrubionym drukiem dotyczą standardowych wykonań przełączników.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu.
- Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem.
- Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia.
- Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwie straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.