



## **Opis i zasada działania modułu JJ\_REL**

# JJ\_RELs

Jest to sterownik umożliwiający obsługę modułów :

- JJ\_RELk
- JJ\_RELg
- JJ\_RELd

Moduł ten umożliwia sterowanie poprzez interfejs RS232 ( np. z komputera lub systemu sterowania ) lub pracę indywidualną z modułami JJ\_RELg . JJ\_RELs , JJ\_RELd. Obsługuje maksymalnie osiem modułów wykonawczych JJ\_RELk , maksymalnie dwa moduły JJ\_RELg i maksymalnie dwa moduły JJ\_RELd

Dane techniczne:

Napięcie zasilania 12V AC, 2 W

Obsługa do dwóch układów wykonawczych JJ\_RELk

Obsługa do ośmiu wyłączników JJ\_RELg

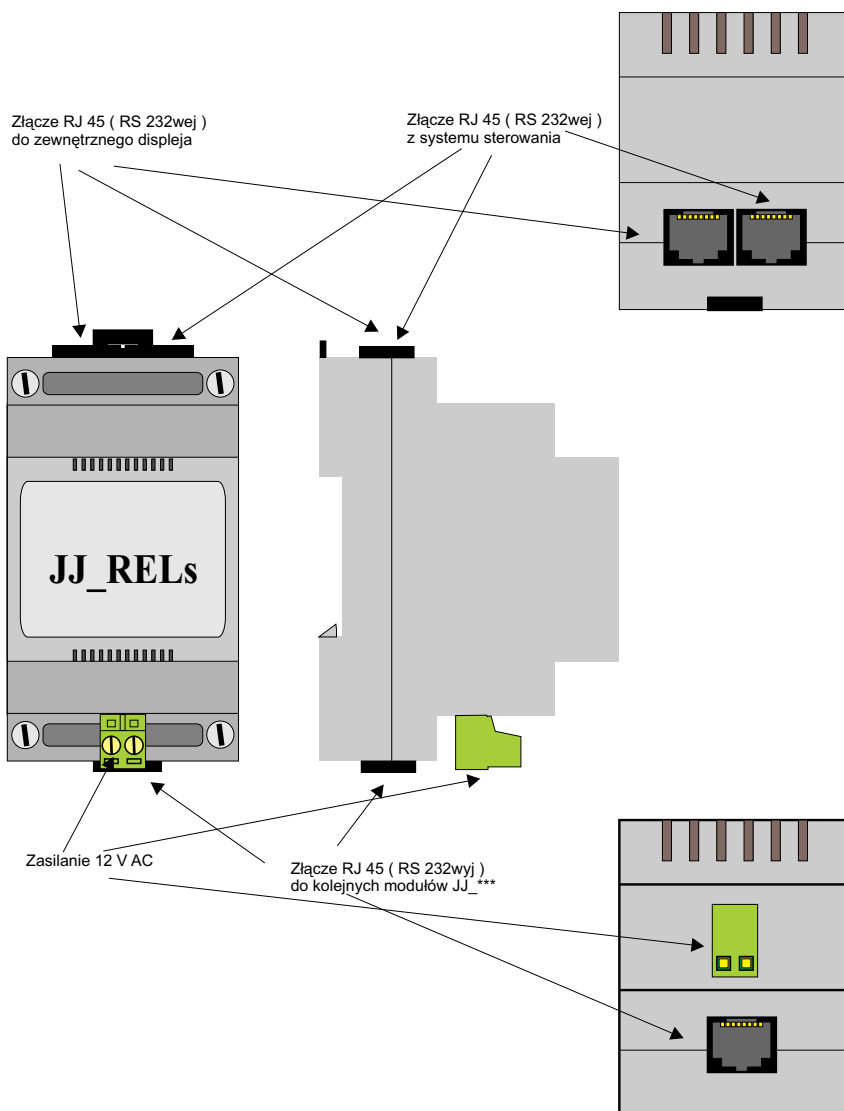
Możliwość sterowania przez RS232

Obudowa przystosowana do montażu na listwach szafy elektrycznej

Wymiary: standard 3S

**Uwaga:**

**Nie ściągać obudowy gdy urządzenie jest pod napięciem.**



# JJ\_RELk

Jest to moduł wykonawczy dający możliwość sterowania ośmioma cewkami przekaźników ( styczników ). Przełączniki te mogą sterować obwodami oświetlenia, zasilania ekranów, zasilania rolet, zasilania sprzętów, i.t.p.

## Dane techniczne:

Obudowa przystosowana do montażu na listwach szafy elektrycznej

Napięcie przełączania od AC 12V do AC 220V

Prąd przełączania 1A na jeden styk

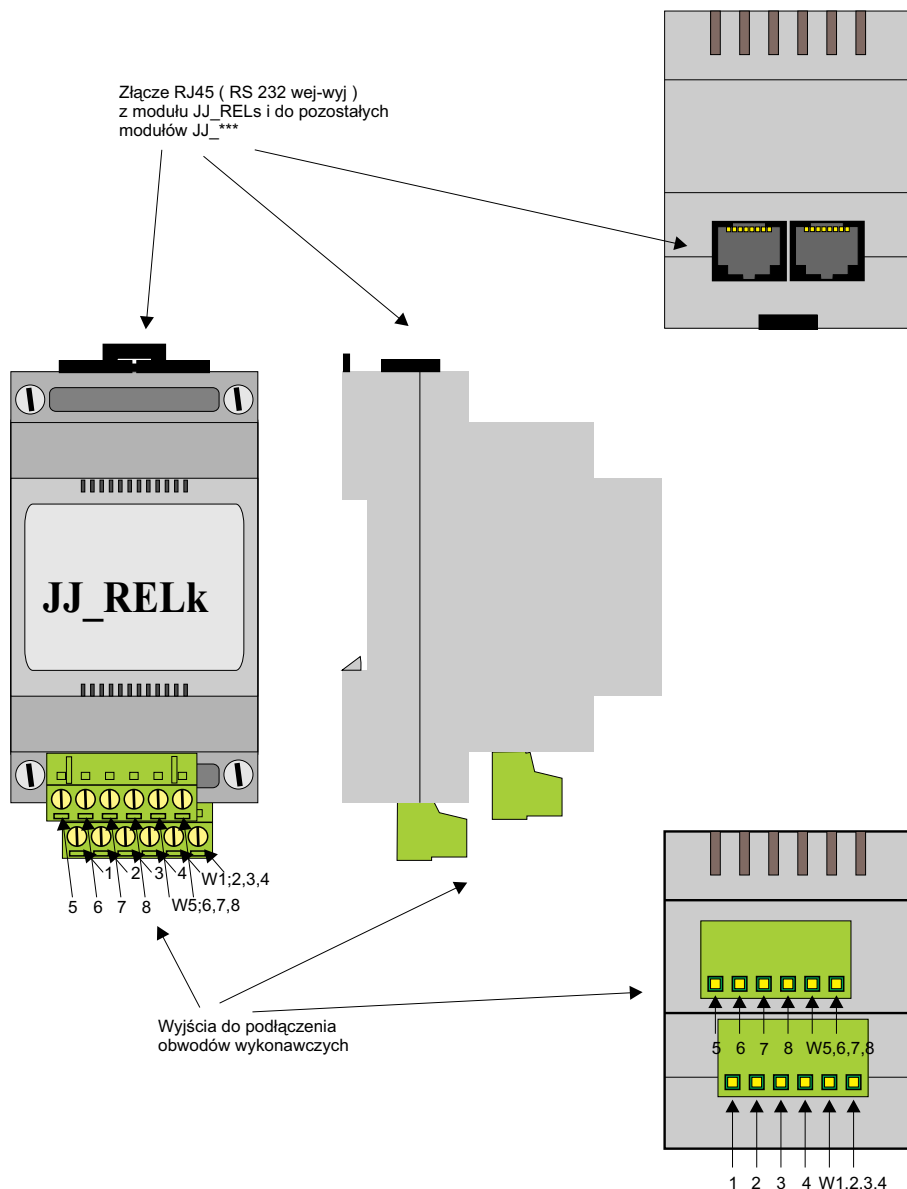
Wymiary: standard 3S

Urządzenie nie ma możliwości pracy indywidualnej, konieczne jest zastosowanie sterownika JJ\_RELs.

## Uwaga:

Nie zaleca się sterowania bezpośredniego urządzeń, należy je łączyć poprzez przekaźniki.

Nie ściągać obudowy gdy urządzenie jest pod napięciem.



# JJ\_RELg

Jest to moduł monitorujący który umożliwia programowo dowolne konfigurowanie wyłączników. Wyłączniki można zadeklarować jako dwustanowe (bistabilne), jedno stanowe (astabilne) bądź jako wyłączniki roletowe. Moduł ten posiada osiem takich wejść.

Dane techniczne:

Osiem programowalnych wejść

Wejścia separowane galwanicznie

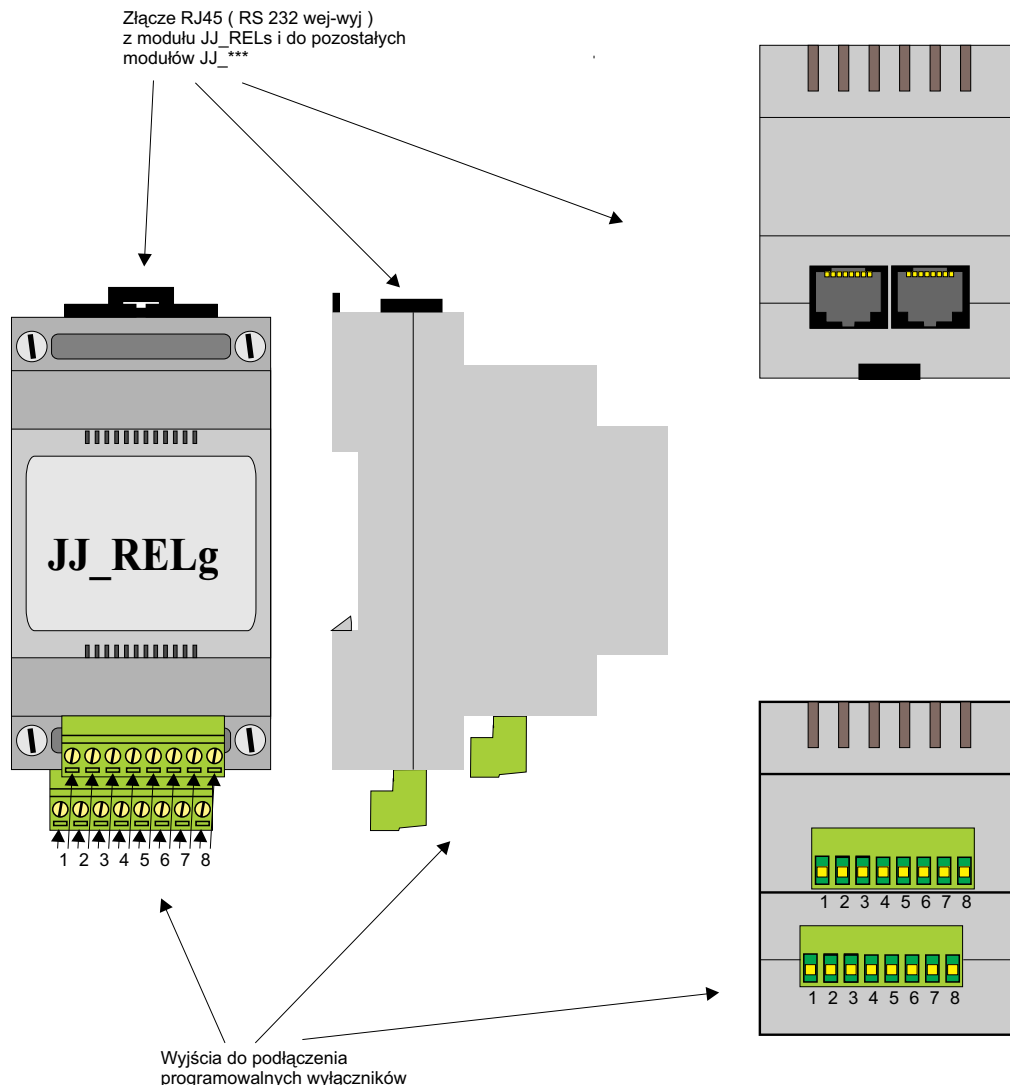
Obudowa przystosowana do montażu na listwach szafy elektrycznej

Wymiary: standard 3S

Urządzenie nie ma możliwości pracy indywidualnej, konieczne jest zastosowanie sterownika JJ\_RELs.

Uwaga :

Nie ściągać obudowy gdy urządzenie jest pod napięciem.



# JJ\_RELd

Jest to moduł wykonawczy dający możliwość sterowania czterema elektronicznymi zapłonnikami świetlówek służącymi do płynnej regulacji oświetlenia. Jedno wyjście może obsłużyć sekcję do 10 lamp. Moduł posiada 4 wyjścia zregulowanym napięciem od 0 do 10V

Dane techniczne:

Obudowa przystosowana do montażu na listwach szafy elektrycznej

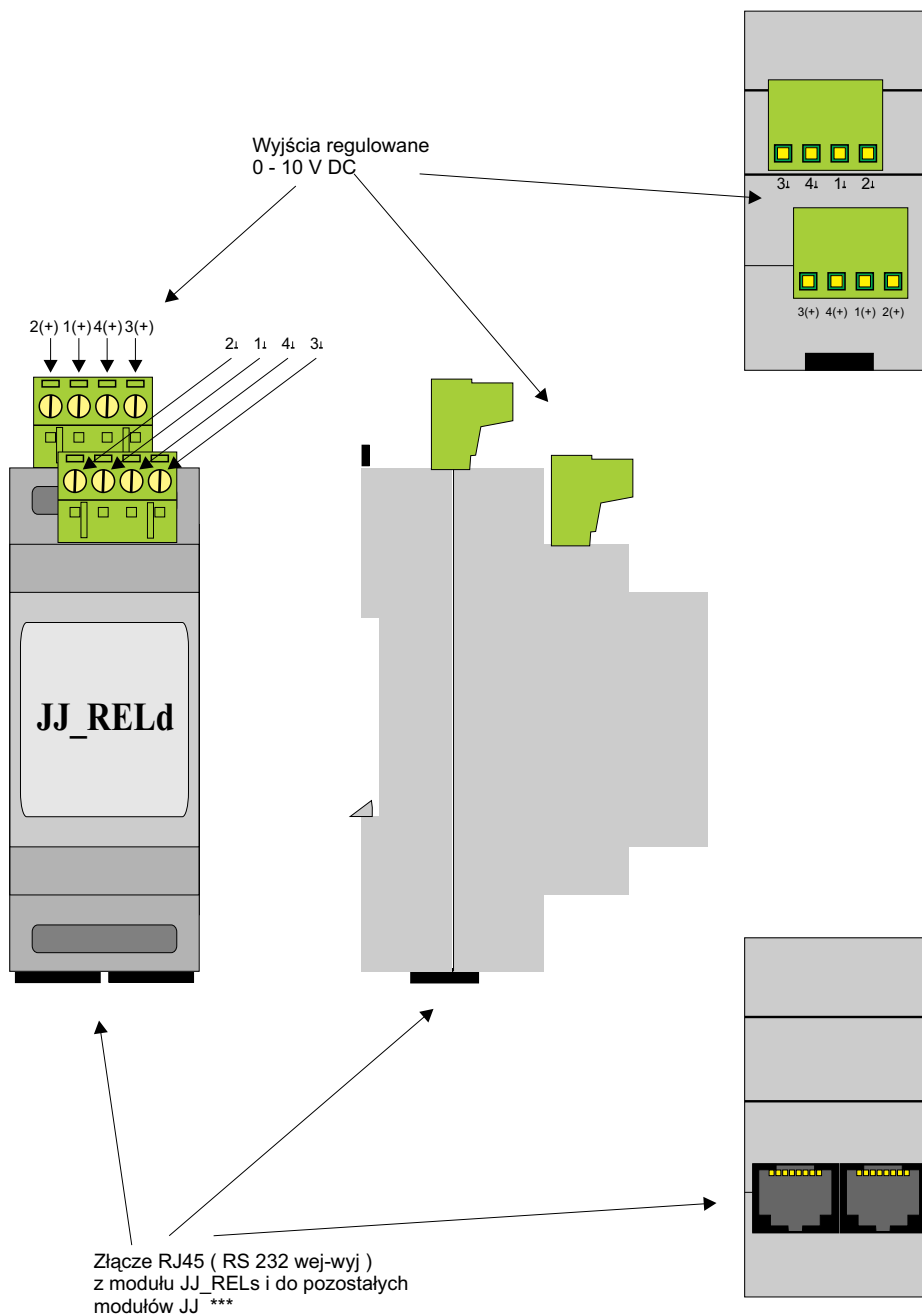
Napięcie regulowane 4 X DC 0V do DC 10V

Wymiary: standard 2S

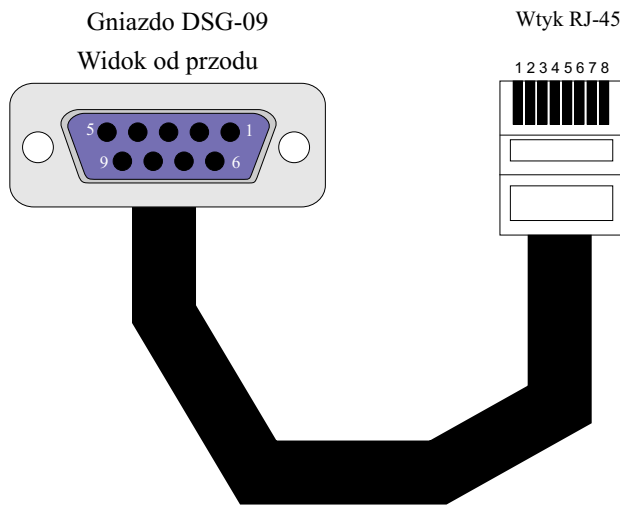
Urządzenie nie ma możliwości pracy indywidualnej, konieczne jest zastosowanie sterownika JJ\_RELs.

Uwaga:

Nie ściągać obudowy gdy urządzenie jest pod napięciem.

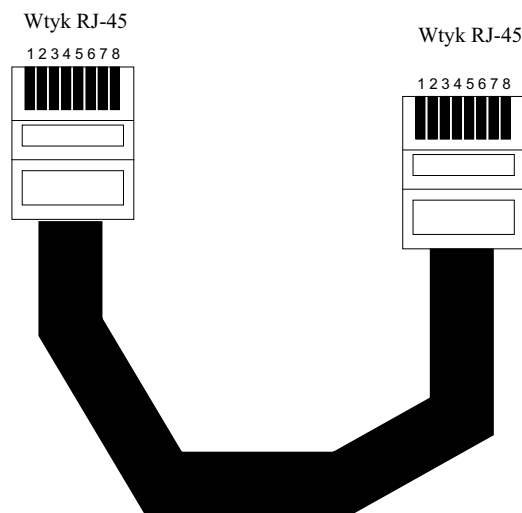


## Przewód połączeniowy do komputera.



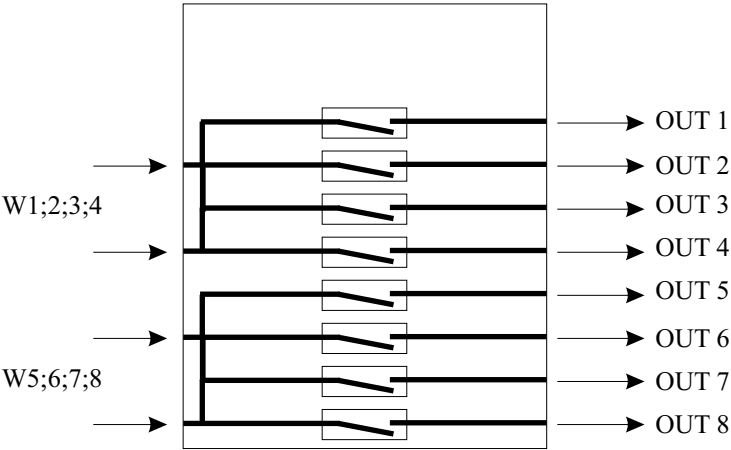
	RJ-45		DS-09
PIN	2	-----	3
PIN	3	-----	2
PIN	5	-----	5

## Przewód połączeniowy do kolejnych modułów JJ-\*\*\*



	RJ-45		RJ-45
PIN	1	-----	1
PIN	2	-----	2
PIN	3	-----	3
PIN	4	-----	4
PIN	5	-----	5
PIN	6	-----	6
PIN	7	-----	7
PIN	8	-----	8

# SCHEMAT WEWNĘTRZNY MODUŁU JJ-RELk



## PRZYKŁADOWY SCHEMAT POŁĄCZEŃ

