

Automatyka to nasza pasja

Nasza oferta

przełączniki: sygnałowe • miniaturowe • przemysłowe • interfejsowe • wysokoprądowe • dla kolejnictwa
programowalne • instalacyjne • impulsowe • bistabilne • czasowe • nadzorcze
półprzewodnikowe • bistabilne przemysłowe
zegary astronomiczne i cyfrowe • liczniki zużycia energii elektrycznej
zasilacze impulsowe • ograniczniki przepięć • sterowniki mocy • styczniki instalacyjne



Przełączniki bistabilne przemysłowe

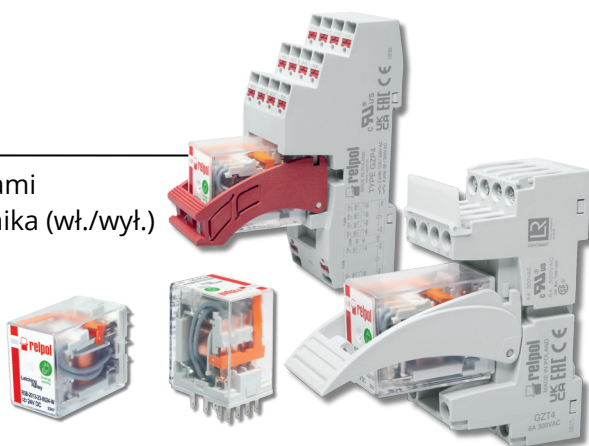
R2B, R3B, R4B

- energooszczędne przełączniki z jedną lub dwiema cewkami
- pobór energii wyłącznie podczas zmiany stanu przełącznika (wł./wył.)
- 2, 3 lub 4 wyjścia przełącznikowe



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Zegary astronomiczne i cyfrowe

RWT, RAT, RDT

- do wyboru 52 lub 80 programów
- automatyczne przełączanie zegara cyfrowego lato/zima
- jedno- lub dwukanałowe wykonanie
- jedno wyjście (PWM)



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Zasilacze impulsowe

RZI

- zasilacze przemysłowe
- zasilacze modułowe
- zasilacze z przełącznikiem



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Styczniki instalacyjne

RXC

- duże możliwości sterowania
- cewki AC lub DC
- styki pomocnicze



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Ograniczniki przepięć

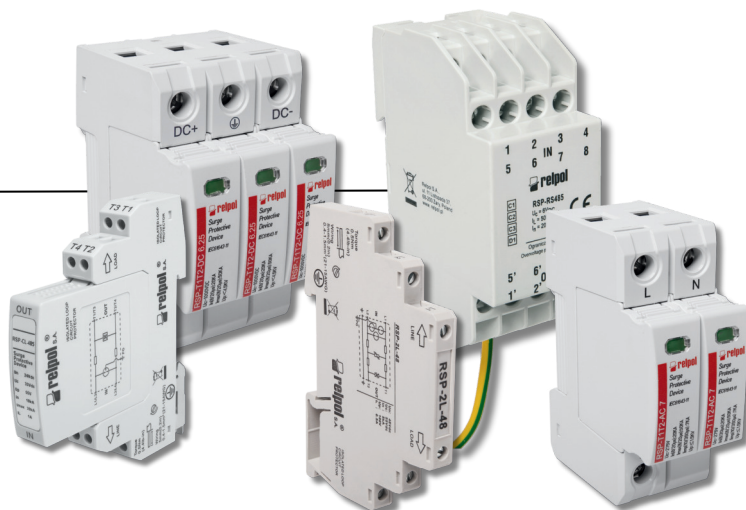
RSP

- do instalacji AC
- do instalacji DC
- do zastosowań wysokoprądowych
- dla linii danych/sygnałowych



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Liczniki zużycia energii elektrycznej

RLE

- pomiar i monitorowanie zużycia energii:
 - w sieci 1-fazowej 230 V AC
 - w sieci 3-fazowej 3(N)~ 400/230 V AC
- certyfikat MID



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Gniazda wtykowe na szynę 35 mm

GSR

- GSR-01: gniazdo z bolcem uziemiającym typu E
- GSR-02: gniazdo z uziemieniem bocznym standard DE Schuko 2P+Z typu F
- GSR-03: gniazdo typu G, UK
- GSR-04: gniazdo uniwersalne włoskie typu 2P+T Schuko



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Przełączniki półprzewodnikowe, sterowniki mocy

RSR

- dla przemysłu
- 1-fazowe i 3-fazowe
- sterowanie AC lub DC



karty katalogowe
przełączniki
półprzewodnikowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



karty katalogowe
sterowniki mocy

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)

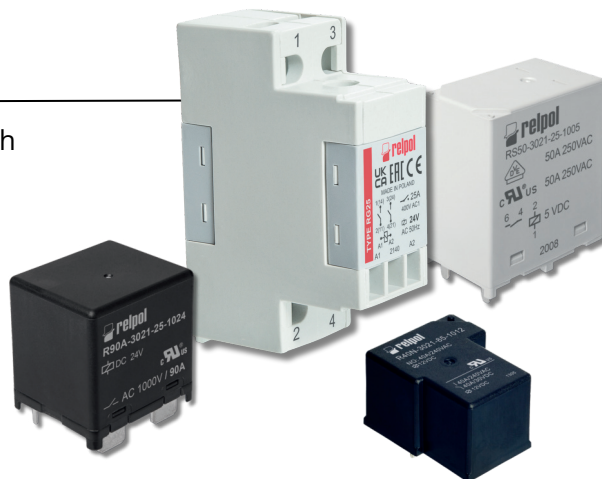
Przekaźniki wysokoprądowe

- przeznaczone do przełączania wysokich prądów roboczych
- wysoka obciążalność styków oraz odporność na zużycie
- stosowane w przemyśle, motoryzacji i energetyce



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Przekaźniki sygnałowe

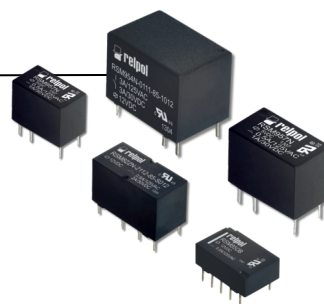
RSM

- prądy zestyków: 0,5 ... 3 A
- metody montażu: THT, SMT – w zależności od typu przekaźnika
- oszczędność miejsca na płytkach elektronicznych
- niskie zużycie energii przez obwody sterujące



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Przekaźniki miniaturowe

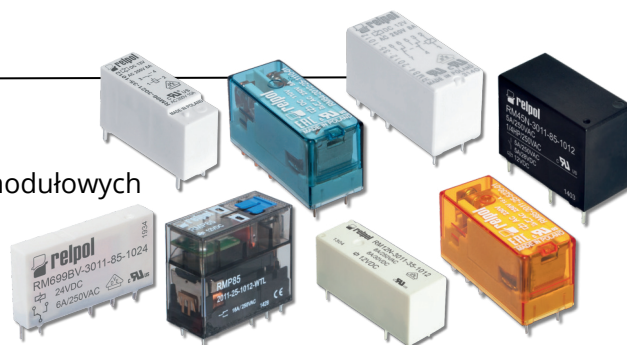
RM

- szeroka gama cewek
- prąd obciążenia od 6 A do 20 A
- przeznaczone do montażu na PCB oraz w obudowach modułowych



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



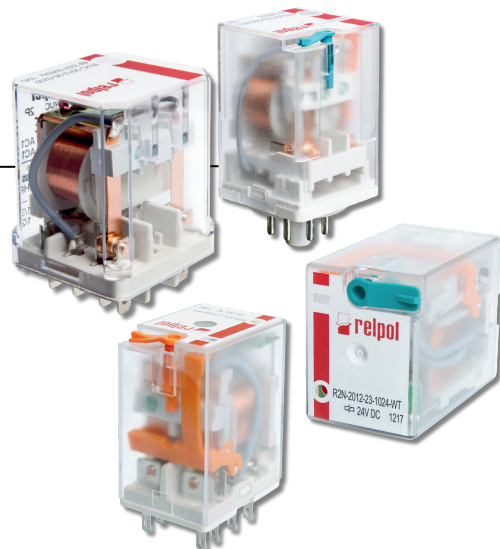
Przekaźniki przemysłowe

- znamionowe prądy łączeniowe styków do 25 A (w zależności od typu przekaźnika)
- wersje z elementami tłumiącymi przepięcia na cewkach
- wersje ze wskaźnikami działania i przyciskami ręcznego testu przekaźników z możliwością trwałego zablokowania styków w położeniu zamknięcia zestyków zwiernych



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Przekaźniki czasowe

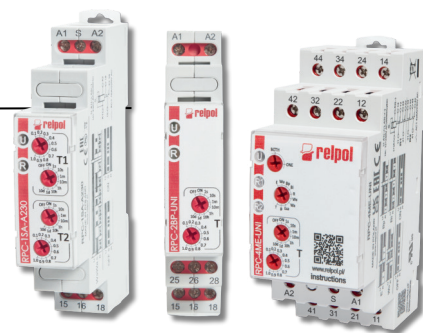
RPC

- możliwość opóźnionego załączania lub wyłączania obwodu
- różne funkcje czasowe dla precyzyjnej automatyzacji
- zastosowanie w systemach sterowania, automatyce budynkowej oraz przemysłowej



[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)

karty katalogowe



Przekaźniki instalacyjne

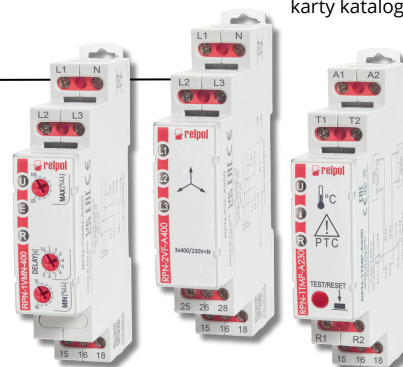
RPI

- montowane w rozdzielnicach oraz szafach sterowniczych
 - zestyki: 1P, 2P, 3P, 1Z, 2Z, 3Z
- uniwersalne napięcie sterujące: 12...240 V AC/DC
- montaż na szynie DIN umożliwiający łatwą integrację z rozdzielnicami

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



karty katalogowe



Przekaźniki nadzorcze

RPN

- nadzór przekroczenia progu U_{min}/U_{max}
- kontrola zaniku fazy, asymetrii oraz kolejności faz
- nadzór wartości minimalnych i maksymalnych
- nadzór temperatury silnika



[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)

karty katalogowe



Lampki kontrolne

RLK

- wskazują stan pracy urządzeń i instalacji
- dostępne w różnych kolorach i wersjach napięciowych
- montowane w szafach sterowniczych oraz rozdzielnicach

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



karty katalogowe

Przekaźniki impulsowe-bistabilne

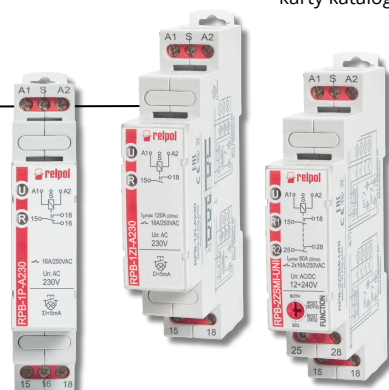
RPB

- przekaźniki impulsowe bistabilne dedykowane są m.in. do sterowania oświetleniem w budynkach użyteczności publicznej oraz w budownictwie jedno- i wielorodzinnym
- odporność na prąd udarowy: 80 A (20 ms) lub 120 A (20 ms)
- uniwersalne napięcie sterujące: 12...240 V AC/DC



[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)

karty katalogowe





Przekaźniki programowalne

NEED

- dostępne w konfiguracjach wejść/wyjść: 8/4 lub 16/8
- programowanie w językach LAD lub STL za pomocą oprogramowania PC-NEED
- obsługa komunikacji ModBus RTU z wykorzystaniem opcjonalnego modułu



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Przekaźniki dla kolejnictwa

- wykonane z materiałów o klasie palności V0, o wysokiej odporności ogniowej
- zgodne z normami ochrony przeciwpożarowej: PN-EN 45545-2 oraz PN-EN 60695-11-10
- odporność na uduary mechaniczne i wibracje zgodnie z PN-EN 61373:2011



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



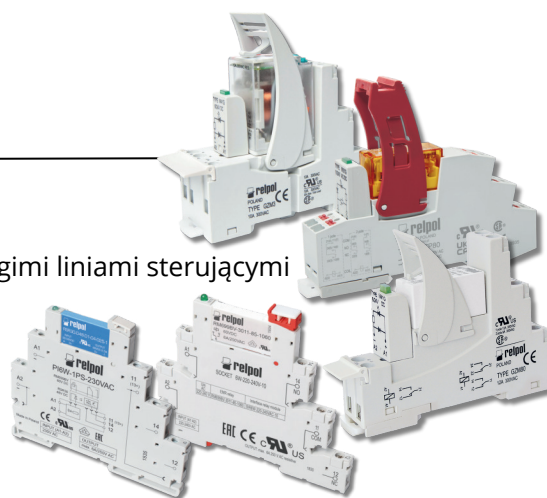
Przekaźniki interfejsowe

- separacja obwodów sterujących od obwodów wyjściowych
- 1, 2, 3 lub 4 wyjścia przekaźnikowe
- wersje odporne na prąd udarowy (do 80 A) oraz do pracy z długimi liniami sterującymi



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)



Gniazda i akcesoria do przekaźników

- gniazda umożliwiają szybką i łatwą instalację lub wymianę przekaźników w przypadku awarii
- dostępne wersje z zaciskami śrubowymi oraz pinami do lutowania – elastyczne opcje montażu



karty katalogowe

[Więcej informacji znajdziesz tutaj](#)

