



Nowe przekaźniki firmy Relpol

Więcej informacji:

RELPOŁ S.A.
68-200 Żary, ul. 11 Listopada 37
tel. 684790800, faks 683743866
sprzedaz@relpol.com.pl
www.relpol.pl

W ofercie firmy Relpol, krajowego producenta przekaźników, pojawiły się nowe przekaźniki czasowe oraz przekaźnik instalacyjny o wysokiej odporności na prąd udarowy. Wersje czasowe pozwalają na natychmiastowe uruchomienie wybranej funkcji bez konieczności ponownego włączenia zasilania. Są to RPC-1MC-UNI i RPC-1MD-UNI zawierające 1 zestyk przełączny oraz RPC-3MD-UNI wyposażony w 3 zestyki przełączne, umożliwiające sterowanie aż trzema niezależnymi urządzeniami w instalacjach niskiego napięcia. Zapraszamy do zapoznania się z ich właściwościami.

RPC-1MC-UNI

Przekaźniki czasowe RPC-1MC-UNI realizują aż 14 możliwych funkcji, a ich zmiana odbywa się bez konieczności ponownego włączenia przekaźnika. Niektóre z nich zostały rozszerzone o funkcję Stop (S) i funkcję Reset (R) do wyboru w zależności od wymagań procesu i aplikacji.

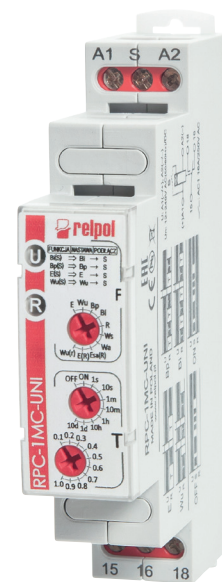
Dostępne funkcje Stop:

- E(S) – opóźnione załączenie z zatrzymaniem odmierzenia czasu zestykiem S (Stop),

- Wu(S) – załączanie na nastawiony czas z zatrzymaniem odmierzenia czasu przez zamknięcie zestyku S (Stop),
- Bi(S) – symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od zadziałania z zatrzymaniem odmierzenia czasu T na czas załączenia zestyku S (Stop),
- Bp(S) – symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy z zatrzymaniem odmierzenia czasu T na czas załączenia zestyku S (Stop).

W każdej z nich, gdy zestyk sterujący S zostanie zamknięty, wstrzymane zostaje odmierzenie czasu aż do momentu, gdy zestyk sterujący zostanie otwarty. Otwarcie zestyku S uruchamia dalszą realizację funkcji. Jeżeli zestyk sterujący S zostanie zamknięty podczas realizacji funkcji, to działanie zostanie wstrzymane. Po otwarciu zestyku S funkcja realizowana jest od nowa. Funkcje Reset to z kolei:

- E(R) – opóźnione załączenie z funkcją Reset,



Fot. 1. RPC-1MC-UNI

- Wu(R) – załączenie na nastawiony czas z funkcją Reset,
- Esa(R) – opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane załączeniem i wyłączeniem zestyku S z funkcją Reset.

RPC-1MD-UNI, RPC-3MD-UNI

Przełączniki czasowe RPC-1MD-UNI, RPC-3MD-UNI to rozszerzenie serii RPC, będącej zamiennikiem serii MT-T. Dostępne są wykonane z 1 i 3 zestykami przełącznymi. Realizują one 10 możliwych funkcji, a ich zmiana odbywa się bez konieczności ponownego włączenia przełącznika. Są to:

- E – opóźnione załączenie,
- Wu – załączenie na nastawiony czas,
- Bp – symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od przerwy,
- Bi – symetryczna praca cykliczna rozpoczynająca się od załączenia,
- R – opóźnione wyłączenie sterowane zestykiem S,
- Ws – jednokrotne załączenie na nastawiony czas, wyzwalone zamknięciem zestyku sterującego S,
- Wa – załączenie na nastawiony czas, wyzwalone otwarciem zestyku sterującego S,
- Esa – opóźnione załączenie i wyłączenie sterowane zestykiem S,
- B – praca cykliczna sterowana zamykaniem zestyku sterującego S,
- T – generowanie impulsu 0,5 s po upływie czasu T.

RPI-1ZI-U24A

RPI-1ZI-U24A to nowy przełącznik instalacyjny, który wytrzymuje maksymalny prąd załączania 120 A w czasie 20 ms. Jest on przeznaczony do załączania obwodów o dużym prądzie początkowym (udarowym), w szczególności do obwodów oświetleniowych. Dobrze sprawdza się w pracy z małymi, jednofazowymi silnikami do maksymalnej mocy 650 W. Maksymalna moc łączeniowa przy obciążeniu lampami wynosi:

- dla jarzeniówek 800 W,
- dla halogenów 2500 W,
- dla oświetlenia LED
- – 500 W.

Przełącznik jest przeznaczony do pracy w systemach automatyki budynkowej do załączania obwodów oświetleniowych we współpracy z zegarami sterującymi, wyłącznikami, przyciskami sterowniczymi. Sprawdza się też w automatyce przemysłowej, w tym może mieć szerokie zastosowanie w rozdzielniach aparatury modułowej, szczególnie do załączania obwodów o wysokim prądzie początkowym.

Relpol
www.repol.pl



Fot. 2. RPC-1MD-UNI



Fot. 3. RPC-3MD-UNI



Fot. 4. RPI-1ZI-U24A

Nowa seria

Przełączniki nadzorcze RPN

nadzór temperatury

nadzór napięcia



nadzór prądu

repol® S.A.

11 różnych wykonan RPN – sprawdź

Zapraszamy

Energetics – hala C, stoisko 34
Warsaw Industry Week – hala E, stoisko 209

Biuro Obsługi Klienta
tel. 68 47 90 822, 850, sprzedaz@repol.com.pl
www.repol.com.pl