

Nowe przekaźniki czasowe

– natychmiastowe uruchomienie wybranej funkcji bez konieczności ponownego włączenia zasilania

Relpol, znany producent przekaźników, stosowanych od wielu lat w urządzeniach przemysłowych, wprowadził do oferty nowy typ przekaźników czasowych. Wyróżniają się one możliwością natychmiastowego uruchomienia wybranej funkcji bez konieczności wyłączenia i włączenia zasilania przekaźnika.

W skład nowej rodziny przekaźników wprowadzono kolejne 3 produkty, różniące się liczbą zestyków oraz liczbą realizowanych funkcji:

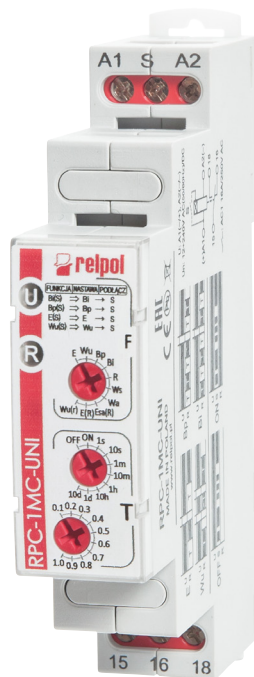
- RPC-1MC-UNI – mający 1 zestyk przełączny i realizujący 14 funkcji,
- RPC-1MD-UNI – mający 1 zestyk przełączny i realizujący 10 funkcji,
- RPC-3MD-UNI – mający 3 zestyki przełączne i realizujący 10 funkcji (3 zestyki umożliwiają w instalacjach niskiego napięcia sterowanie aż trzema niezależnymi urządzeniami).

Przekaźniki RPC-1MC-UNI

Przekaźniki czasowe RPC-1MC-UNI realizują aż 14 funkcji, a ich zmiana odbywa się bez konieczności ponownego wyłączenia/włączenia przekaźnika. Niektóre z funkcji są rozszerzone o funkcje STOP (S) i RESET (R). Funkcje to można wybierać w zależności od wymagań procesu.

Funkcje STOP:

- **E(S)** – opóźnione załączenie z zatrzymaniem odmierzenia czasu zestykiem S (Stop).
- **Wu(S)** – załączenie 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).



Więcej informacji:

Relpol S.A.
ul. 11 Listopada 37, 68-200 Żary
tel.: 68 47 90 822, 68 47 90 850
www.repol.com.pl
<http://bit.ly/2XqWVet>, sprzedaz@repol.com.pl



Pełna lista zamienników do serii MT-T:
<http://bit.ly/2UNmj7F>

We wszystkich tych funkcjach, 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.

Funkcje RESET:

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

Jeżeli zestyk sterujący S zostanie zamknięty podczas realizacji funkcji, to jej wykonywanie zostanie wstrzymane. Po otwarciu zestyku S funkcja jest realizowana od nowa.

Przekaźniki RPC-.MD-UNI

Przekaźniki czasowe RPC-.MD-UNI realizują 10 funkcji, a ich zmiana odbywa się bez konieczności ponownego wyłączenia/włączenia przekaźnika:

- **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, wyzwalane zamknięciem zestyku sterującego S.
- **Wa** – załączenie na nastawiony czas, wyzwalane 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.



Relpol S.A.