

Rozwiązania dla galwanotechniki

W tym numerze:

Nowe układy elektroniczne w prostownikach galwanicznych — część 2

Sterownik prostownika tyrystorowego ETL 40/41 - przystosowany do prostownika pracującego w trybie automatycznym

- zastępuje wcześniej stosowany sterownik kp101/102 i kp 035
- **Cyfrowa komunikacja ze sterownikiem PLC (RS485; RS 422)**
- Cyfrowa (RS485;RS 422) komunikacja z pulpitem sterowniczym **ETL 50** (biuletyn nr 9/2010)
- Zastosowanie dla prostownika **unipolarnego 6-cio i 12-to pulsowego** oraz prostownika **rewersyjnego (z kluczem tyrystorowym lub dwoma przeciwnie spolaryzowanymi układami tyrystorowymi)**
- Wbudowany czujnik kolejności faz i zaniku napięcia wyjściowego
- Wbudowany układ synchronizacji (nie ma konieczności stosowania transformatorów synchronizujących)
- Standardowe wejścia analogowe 0-10 V do sterowania parametrami wyjściowymi prostownika (**liniowość regulacji!**)

Sterownik ETM 01.Z - sterowanie zmianą polaryzacji prostownika rewersyjnego

Sterownik zastępuje wcześniej stosowany moduł programowalny Zelio Logic i jest kolejną wersją sterownika ETM 01 (biuletyn nr 8 wrzesień 2010)

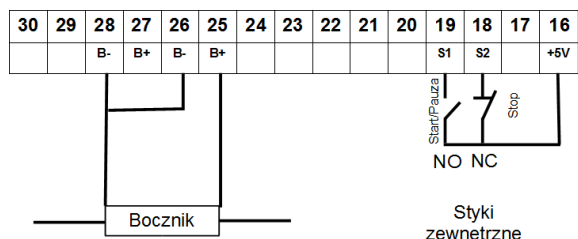
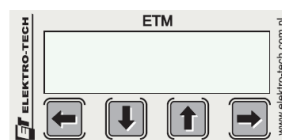
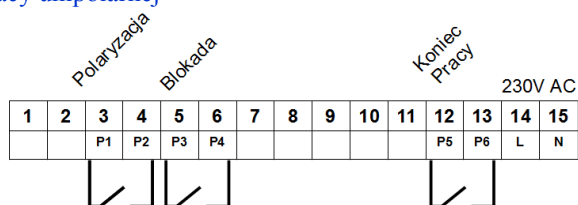
Funkcje sterownika:

- Zmiana polaryzacji prostownika rewersyjnego w funkcji czasu lub ładunku
- Możliwość wykorzystania prostownika rewersyjnego do pracy unipolarnej
- Możliwość definiowania trybu pracy

⇒ **anodowo - katodowy** lub **katodowo - anodowy** dla prostownika bipolarnego

⇒ **katodowy** lub **anodowy** dla prostownika unipolarnego

- Definiowanie końca procesu (z blokadą; bez blokady)
- Sygnalizacja końca procesu (dźwięk; światło)
- Odczyt aktualnej wartości prądu
- Definiowanie liczby cykli
- Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny pokazujący bieżący stan procesu



Więcej informacji na naszej stronie internetowej