

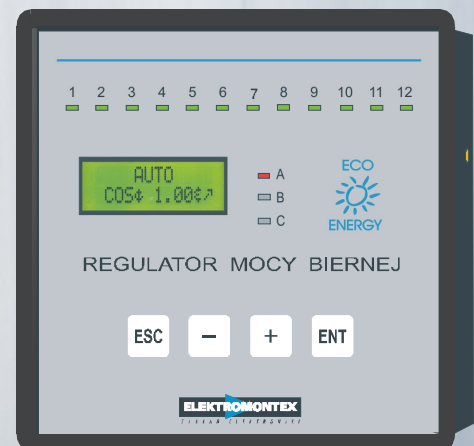
# REGULATOR MOCY BIERNEJ typu RMB-12

*NOWOŚĆ*

*NOWE DODATKOWE FUNKCJE*

## WŁAŚCIWOŚCI

- Współpraca z baterią tyrystorowo-stycznikową
- Eliminacja opłat za moc bierną pojemnościową
- Pomiar napięcia i prądu w rzeczywistych wartościach skutecznych TrueRMS
- Dwie wartości zadanych  $\cos \varphi_1$  i  $\cos \varphi_2$  dla dwu strefowych taryf
- Wyjścia do sterowania łącznikami tyrystorowymi i stycznikami
- Specjalne funkcje nie pozwalające na przekompensowanie
- Możliwości ustawienia dowolnego szeregu regulacyjnego
- Funkcja pracy zdalnej (RS 232/485 MODBUS)
- Galwanicznie odseparowane wejście prądowe
- Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Wyświetlanie w wartościach  $\cos \varphi$  lub  $\tan \varphi$
- Proste ustawianie parametrów regulatora
- Duża czułość wejścia prądowego
- Szeroki zakres pomiaru napięcia
- Minimalny pobór mocy własnej
- Wykrywanie zaników napięcia
- Całkowanie czasu zał/wył
- Wybór od 2 do 14 wyjść
- Szybkie czasy reakcji



## OPTYMALIZACJA ZAŁĄCZANIA STOPNI

- Specjalne algorytmy wykorzystujące szybkie, cyfrowe przetwarzanie sygnałów
- Optymalizacja łączy pozwalająca na szybkie osiągnięcie wartości zadanej

## WSKAZANIA REGULATORA

- Statystyka ilości załączania i czasu pracy każdego wyjścia
- Wyższe harmoniczne prądu i napięcia do 15-tej włącznie
- Widoczne z daleka sygnalizatory załączonych wyjść
- Rzeczywista wartość skuteczna prądu i napięcia
- Współczynnik odkształceń napięcia THD U(%)
- Współczynnik odkształceń prądu THD I(%)

## ALARMY

- Zbyt wysoki współczynnik THD
- Niewystarczająca moc baterii
- Za wysokie napięcie
- Zbyt mały prąd

[www.elcluwo.pl](http://www.elcluwo.pl)

[www.elektromontex.com](http://www.elektromontex.com)

e-mail: [biuro@elektromontex.com](mailto:biuro@elektromontex.com)

**ELEKTROMONTEX**

Zakład Elektroniki ELEKTROMONTEX  
ul. Kraszewskiego 4, 85-401 Bydgoszcz  
tel. (052) 3213303, tel. (052)3213775  
fax. (052) 3214290

