

REGULATOR MOCY BIERNEJ RMB-12



*nowe
dodatkowe
funkcje*

OPTIMALIZACJA 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.

właściwości:

- Współpraca z baterią tyrystorowostycznikową
- Eliminacja opłat za moc bierną pojemnościową
- Pomiar napięcia i prądu w rzeczywistych wartościach skutecznych TrueRMS
- Dwie wartości zadanych $\cos \phi 1$ i $\cos \phi 2$ dla dwu strefowych taryf
- Praca z dwoma przekładnikami prądowymi
- 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 RTU)
- Galwaniczne odseparowane wejście prądowe
- Czytelny wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Wyświetlanie w wartościach $\cos \phi$ lub $\tan \phi$
- 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