

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 $\cos \varphi 1$ i $\cos \varphi 2$ dla dwu strefowych taryf
- Praca z dwoma przekładnikami prądowymi
- Wyjścia do sterowania łącznikami tyrystorowymi i stycznikami
- Specjalne funkcje nie pozwalające na przekompensowanie
- Możliwość ustawienia dowolnego szeregu regulacyjnego
- Funkcja pracy zdalnej (RS 232/485 MODBUS RTU)
- 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

