



# Regulator mocy biernej typu **RMB-11.6MT**

**Wyjścia bezstykowe - półprzewodnikowe**  
preferowany do zabudowy w małych bateriach  
kondensatorów do kompensacji mocy biernej

Nowa wersja popularnego od lat regulatora typu RMB-10.8MT, która wyróżnia się przede wszystkim tym, że wyjścia są wykonane na elementach półprzewodnikowych. Zapewnia to praktycznie nieograniczoną liczbę cykli załączania i wyłączenia elementów sterowniczych na wyjściu (styczników lub łączników tyrystorowych). Przy sterowaniu tradycyjnymi stycznikami nie występują zakłócenia ze względu na brak iskrzenia na stykach. Dodatkową ważną cechą regulatora jest niski pobór mocy, co przez wiele lat ciągłej pracy przynosi korzyści ekonomiczne. Menu obsługi regulatora jest bardzo przyjazne i intuicyjne, a nastawy proste i nieskomplikowane. Ważną cechą jest funkcja szybkiego odłączania kondensatorów w przypadku wykrycia przekompensowania sieci oraz sygnalizowanie stanów niedokompensowania lub przekompensowania układu energetycznego zasilania.

## Podstawowe właściwości

- Menu obsługi w języku polskim
- Duży wybór szeregów regulacyjnych
- Wydłużony (ponad 10 lat) okres eksploatacji
- Wygodny czytelny wyświetlacz (podświetlany)
- Praca w stycznikowych bateriach kondensatorów
- Nadaje się do tyrystorowych baterii (czas co 1s)
- Na płycie frontowej sygnalizacja załączenia wyjść
- Zabezpieczenie w razie zapadu lub zaniku napięcia
- Zabezpieczenie wewnętrzne przed zwarcieniem każdego z wyjść

## Inne cechy regulatora

- Urządzenie polskiej produkcji
- Prosty montaż, przyjazna instrukcja obsługi
- Wsparcie techniczne przy uruchamianiu
- Serwis gwarancyjny i naprawczy w krótkich terminach



**UWAGA:** Produkt przedstawiony na zdjęciu może odbiegać wyglądem od dostarczonego

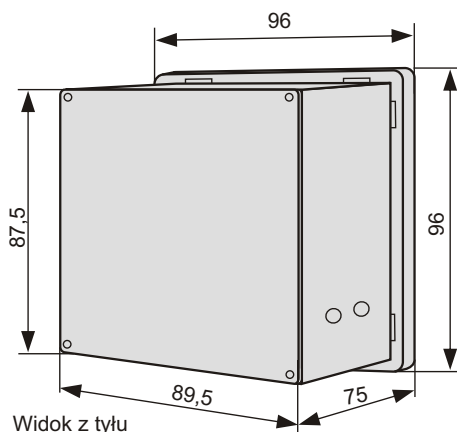
UWAGA: Regulator RMB-11 odpowiada zamiennie „pin to pin” oraz funkcjonalnie regulatorowi typu RMB-10, ma tylko zmniejszoną obciążalność wyjść (ale bez problemu może załączać duże styczniki)

# Dane techniczne

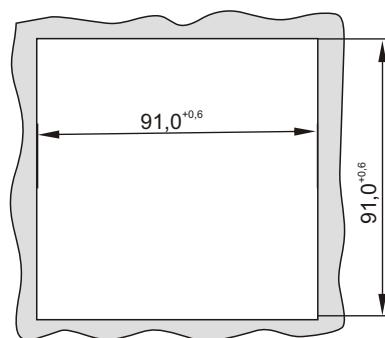
## RMB-11.6MT

model zastępuje poprzednią wersję regulatora RMB.8MT

Ilość wyjść sterujących	6 wyjść (bezstykowe)
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	96x96x70mm
Napięcie zasilania	$U_s=230\text{ V (+10\%, -15\%)}$ , 50Hz,
Pobór mocy	max. 2,5VA
Zakres napięcia pomiarowego	$U_p=100\text{...}500\text{V}$ , 50Hz
Znamionowy prąd pomiarowy	$I_n = 5\text{A}/50\text{Hz}$
Pobór mocy obwodu prądowego	max 0,25W
Zakres zmian prądu pomiarowego	0.01... 1.2 $I_n$ (długotrwałe)
Zakres nastawy $\cos \phi$	0.5poj...1,0...0,5ind. (co 0,01)
Zakres strefy nieczułości c/k	0.03...1,0 (co 0,01)
Ilość szeregów regulacyjnych	21 standardowych
Zakres czasów załączania i wyłączenia	1...240s (co 1 s)
Blokada czasu ponownego załączenia	60s (ustaw. 0...1200s co 1s)
Wyjście alarmowe	NIE
Alarm optyczny i akustyczny	TAK (wewnątrz obudowy)
Obciążalność wyjścia	0,15A/250Vac (zabezpieczone zwarciovo)
Sygnalizacja stanu wyjść na płycie czołowej	wskaźniki świetlne (diody LED)
Tryby pracy	automatyczny , ręczny
Blokada nastaw	TAK (przełącznik)
Przeglądanie harmonicznych	do 15-tej prądowe i napięciowe
Zabezpieczenie przed przekompensowaniem	TAK
Stopień ochrony obudowy (front)	IP54 (front); IP20 (zaciski)
Zakres temperatury otoczenia (w czasie pracy)	-15°C... 50°C
Klasa dokładności	lepsza niż 2,5
Masa całkowita	ok 0,65kg



Wymiary zewnętrzne



Wymiary otworu montażowego

Zakład Elektroniki ELEKTROMONTEX | 85-240 Bydgoszcz | ul. Kraszewskiego 4 |  
tel./fax +48 52 321 33 03 | +48 52 321 33 13 | fax +48 52 321 42 90

kompensacja@elektromontex.com | biuro@elektromontex.com | handel@elektromontex.com | www.elektromontex.com