



Regulator współczynnika mocy 18 stopniowy 3-faz z ekranem dotykowym zgodny z SVC komunikacja Modbus RTU SM-RGT-MT18-SVC 116033

Indeks: **904712** Producent: **Smone** Kod producenta: **116033**

Cena: 1,774.41 zł

Opis

Regulator współczynnika mocy 18 stopniowy 3-faz z ekranem dotykowym zgodny z SVC komunikacja Modbus RTU SM-RGT-MT18-SVC 116033

Producent: Smone

Regulator współczynnika mocy – precyzyjna kompensacja i monitoring sieci SM-RGT-MT18-SVC to zaawansowane urządzenie przeznaczone do efektywnej kompensacji mocy biernej w instalacjach trójfazowych. Regulator ten, wyposażony w intuicyjny ekran dotykowy, umożliwia sterowanie dławikami kompensacyjnymi i kondensatorami, zapewniając płynną i stabilną pracę sieci. Urządzenie nie tylko poprawia efektywność energetyczną, ale także pozwala na dokładny monitoring kluczowych parametrów sieci, co przekłada się na niezawodność i optymalizację zużycia energii. Konstrukcja i funkcjonalność Regulator SM-RGT-MT18-SVC wyróżnia się 18-stopniową regulacją, co pozwala na precyzyjne dopasowanie kompensacji do aktualnych potrzeb obciążenia. Komunikacja Modbus RTU umożliwia integrację z systemami automatyki i zdalny monitoring parametrów pracy. Urządzenie rejestruje ilość załączeń poszczególnych stopni oraz czas ich pracy, dostarczając cennych danych do analizy i optymalizacji pracy instalacji. Wymiary urządzenia – szerokość 147 mm, wysokość 147 mm i głębokość 65 mm – pozwalają na łatwy montaż w standardowych rozdzielnicach elektrycznych. Zastosowanie połączenia wtykowego ułatwia instalację i serwisowanie. Zastosowania i korzyści Urządzenie znajduje zastosowanie w szerokim spektrum obiektów przemysłowych, komercyjnych oraz użyteczności publicznej, gdzie stabilizacja współczynnika mocy jest kluczowa dla obniżenia kosztów energii i zapewnienia niezawodności zasilania. Dzięki precyzyjnej kompensacji mocy biernej regulator minimalizuje straty energii w sieci, zmniejsza obciążenie transformatorów i przewodów oraz poprawia jakość zasilania urządzeń elektrycznych. Dla instalatorów oznacza to możliwość szybkiej i efektywnej konfiguracji systemu kompensacji mocy biernej, a dla użytkowników końcowych – realne oszczędności na rachunkach za energię elektryczną oraz zwiększenie niezawodności zasilania. Urządzenie pracuje w zakresie częstotliwości 50-60 Hz, co zapewnia jego uniwersalność i kompatybilność z różnymi systemami energetycznymi. Niezawodność, czas odpowiedzi

- **Głębokość** 65 mm
- **Liczba faz** 3
- **Prąd pomiarowy** 0.05 ... 5.5 A
- **Rodzaj połączenia elektrycznego** Połączenie wtykowe
- **Szerokość** 147 mm
- **Wysokość** 147 mm
- **Zakres napięcia znamionowego** 100 ... 300 V
- **Znamionowa częstotliwość pracy** 50 ... 60 Hz

Parametry

Stan	Nowy
------	------