

Łącznik tyrystorowy 10kVAr (SVC) 85-260V Modbus SM-SRL-10T 116037

Indeks: **904715** Producent: **Smone** Kod producenta: **116037**

Cena: **1,320.41 zł**

Opis

Łącznik tyrystorowy 10kVAr (SVC) 85-260V Modbus SM-SRL-10T 116037

Producent: Smone

Inteligentne sterowanie mocą bierną z łącznikiem tyrystorowym SM-SRL-10T Łącznik tyrystorowy SM-SRL-10T to zaawansowane urządzenie przeznaczone do precyzyjnego sterowania trzema jednofazowymi dławikami kompensacyjnymi o łącznej pojemności do 10 kVar. Wykorzystuje technologię tyrystorową, umożliwiając niezależną kontrolę mocy biernej dla każdej z faz, co przekłada się na efektywne zarządzanie energią w instalacji. Urządzenie to znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest stabilizacja napięcia i redukcja kosztów energii elektrycznej. Efektywność i elastyczność w działaniu Kluczową cechą łącznika SM-SRL-10T jest jego zdolność do dynamicznej kompensacji zarówno mocy biernej indukcyjnej, jak i pojemnościowej. Układ tyrystorowy pozwala na płynną regulację, dostosowując się do zmieniających się warunków obciążenia. Niezależne sterowanie mocą dla każdej fazy zapewnia optymalną korekcję współczynnika mocy i minimalizację strat energii. To rozwiązanie jest szczególnie korzystne w instalacjach z obciążeniami nieliniowymi, takimi jak falowniki czy zasilacze impulsowe, które generują harmoniczne zakłócające pracę sieci. Montaż i zastosowanie Dzięki kompaktowym rozmiarom, łącznik SM-SRL-10T jest łatwy w integracji z istniejącymi systemami elektrycznymi. Komunikacja Modbus umożliwia zdalny monitoring i sterowanie urządzeniem, co ułatwia zarządzanie energią i optymalizację parametrów sieci. Urządzenie to idealnie sprawdzi się w małych i średnich przedsiębiorstwach, warsztatach, obiektach handlowych oraz wszędzie tam, gdzie stabilność napięcia i redukcja kosztów energii są priorytetem. Możliwość integracji z systemami OZE dodatkowo zwiększa jego atrakcyjność w kontekście zrównoważonego rozwoju. Układ tyrystorowy, Niezależne sterowanie mocą dławika indukcyjnego dla każdej z trzech faz

Parametry

Stan	Nowy