

SVG - GENERATOR STATYCZNY MOCY BIERNEJ

Innowacyjny sposób kompensacji mocy biernej



Korzyści

SVG to generator statyczny mocy biernej, na bazie tranzystorów IGBT. Pozwala na kompensację mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej w jednym urządzeniu oraz umożliwia symetryzację obciążeń. O innowacyjności tego urządzenia stanowi automatyczne dostosowywanie mocy SVG do charakteru obciążenia, wraz z możliwością kompensacji nadążnej oraz częściowej eliminacji wyższych harmoniczných prądu.

Instalacja w trzech krokach

PODŁĄCZENIE

KONFIGURACJA

URUCHOMIENIE

Zalety statycznych generatorów mocy biernej



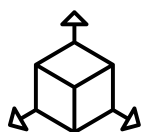
Oszczędność pieniędzy

- Brak opłat powodowanych obecnością energii biernej
- SVG ogranicza przepływ mocy biernej zapewniając prawidłowy cosφ, w przypadku każdego rodzaju obciążenia



Oszczędności czasu

- Czas zadziałania na poziomie 20 ms
- Niezwykła efektywność urządzenia zapewniona przez zastosowanie tranzystorów IGBT. Prostsza konserwacja
- Brak elementów elektromechanicznych, dzięki któremu nie ma konieczności wymiany części



Oszczędność miejsca

- Niewielkie gabaryty i ciężar urządzenia
- Wymiary wynoszą od 500 x 120 x 460 mm do 500 x 220 x 558 mm

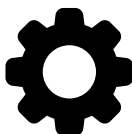


Nieograniczona liczba cykli łączeniowych



Możliwość rozbudowy układu kompensującego

- Łączenie równoległe kolejnych urządzeń



Kompensacja wyższych harmonicznych

- Oferowane układy SVG pozwalają częściowo wyeliminować wyższe harmoniczne prądu



Możliwość zdalnej obsługi

- Innowacyjność urządzenia, pozwala na wykonanie zdalnej diagnostyki urządzenia online



Połączenie przez protokół Modbus RTU

Nasi klienci



Zakłady przemysłowe



Wodociągi



Biurowce



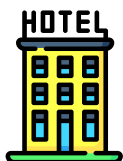
Budynki PKP



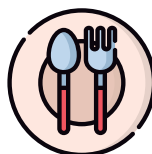
Przychodnie lekarskie, kliniki



Zakłady karne



Hotele



Lokale gastronomiczne



Lotniska



Centra przechowywania i przetwarzania danych