

Tytuł: Sterowanie falownikiem o stałej mocy

Data generowania: 2026-06-22 12:46:42

Copyright (C) 2026 TOLOMEIO BESS. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://tolomeo.eu>

-----

Sterowanie skalarne w falownikach to prostsza, ale wciąż efektywna metoda kontroli pracy silników. Zasada działania falowników skalarne polega na

Podział falowników uwzględniający metody sterowania: - sterowanie U/f (sterowanie skalarne), - sterowanie wektorem strumienia (sterowanie

Pobór powietrza jest zmienny lub automatycznie włączany i wyłączany. Konserwacja jest ograniczona do minimum - szybka, łatwa i oszczędna. Modele sprężarek Hydrovane o stałej prędkości obrotowej

Sterowanie wektorowe polega na oddzielnym sterowaniu momentem i strumieniem uzwojenia w silniku. Takie sterowanie silnika pozwala na utrzymywanie stałej

W przypadku falownika, a właściwie przemiennika częstotliwości, mówimy już nie tylko o kwestii rozruchu, ale także o sterowaniu częstotliwością

Ze względów praktycznych w układach napędowych o mniejszych wymaganiach najczęściej stosowanymi metodami sterowania wartością strumienia są metody skalarne. Najprostszą z nich

z silnikiem synchronicznym z magnesami trwałymi IPMSM, pracującego w strefie osłabiania strumienia, wykorzystującego blokowe sterowanie falownikiem tranzystorowym (ang. six-step). Dla rozwiązanego

Strona internetowa: <https://tolomeo.eu>

