

Tytul: Czestotliwosc napiecia falownika

Data generowania: 2026-07-10 17:31:07

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

Aby uzyskac najnowsze informacje, odwiedź nasza strone: <https://tolomeo.eu>

-----

W falowniku zmieniamy nie tylko czestotliwosc ale rowniez napiecie zasilajace silnik. Dzieki temu mozemy nie tylko regulowac predkosc obrotow wirnika ale rowniez momenty obrotowe na wale.

Czestotliwosc napiecia wyjsciowego falownika zalezna jest od okresu przebiegu modulujacego ( w ukladach cyfrowych od okresu cyklu tablicy przelaczen), lub inaczej od ilosci przelaczen sterowanych

Zasada dzialania falownika Jak juz wczesniej wspomnielismy, falowniki sluza do zmiany czestotliwosci napiecia zasilania. Caly proces przebiega w nastepujacy sposob. Do prostownika dociera napiecie

Maksymalna czestotliwosc wyjsciowa - zwykle 50-60 Hz lub wyzsza w specjalistycznych zastosowaniach. Funkcje sterowania - takie jak regulacja rampy startu i hamowania. Zabezpieczenia

Dzisiejszy przemysl w duzej mierze opiera sie na silnikach elektrycznych. Uzywa sie ich nie tylko w zaawansowanych maszynach CNC, ale rowniez w elektronarzedziach. Aby dzialaly odpowiednio i w

Falownik to urzadzenie, ktore zmienia prad staly na prad zmienny z regulowana wartoscia napiecia oraz czestotliwosci. Przemiennik czestotliwosci

Przemiennik czestotliwosci jest mechanizmem sluzacym do regulacji predkosci obrotowej silnikow. Jaka jest zasada dzialania przemiennika i jakie sa

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

