

Ten plik PDF zostal wygenerowany z: <https://tolomeo.eu/Mon-26-Jul-2021-1080.html>

Tytul: Wysoka czestotliwosc fali kwadratowej falownika

Data generowania: 2026-06-09 20:04:16

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

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

---

Inwerter KSTAR 5 kW wylacza sie z powodu zbyt wysokiej czestotliwosci powyzej 52 Hz. Szukam informacji o zwiekszeniu zakresu dopuszczalnej czestotliwosci i przyczynach wylaczen.

Mozemy wyroznic falowniki typu PWM (modulacja szerokosci impulsu), ktore charakteryzuja sie wysoka efektywnoscia oraz prostota konstrukcji. Istnieja

Moment napedowy zwrotny jest wytwarzany podczas hamowania obciazonego walu silnika, kiedy czestotliwosc napiecia na silniku jest wieksza od czestotliwosci napiecia na wyjsci u falownika.

Czestotliwosc wyjsciowa moze byc regulowana w szerokim zakresie, od kilku herców do nawet 1000 Hz w aplikacjach specjalnych. Dzieki

Tabela zawiera zwyczajowy podzial fal elektromagnetycznych ze wzgledu na czestotliwosc (dlugosc fal). Ponadto, podano przykladowe metody wytwarzania (zrodla) i wykorzystania danych rodzajow fal.

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.

Falownik mozna porownac do serca centralnego ukkladu nerwowego instalacji fotowoltaicznej. Dlatego tak wazny jest jego prawidlowy wybor, ktory moze

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

