

# Ile zwojow ma 12-woltowe uzwojenie wtorne falownika

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.tolomeo.eu/Sat-17-Aug-2024-16974.html>

Tytuł: Ile zwojow ma 12-woltowe uzwojenie wtorne falownika

Data generowania: 2026-06-13 08:51:39

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

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

---

Wyróżniamy dwa podstawowe rodzaje uzwojeń: uzwojenie pierwotne i uzwojenie wtorne. Pierwsze z nich zasilane jest energią elektryczną, która jest przekazywana poprzez transformator,

W 2015 roku opublikowałem dwuczęściowy wpis o nawijaniu transformatorów sieciowych - część teoretyczną (wzory, obliczenia) i część praktyczną - nawinięcie uzwojenia wtornego według

normy mającej dane znamionowe. Wielkość znamionowa to wartość, przy której urządzenie pracuje zgodnie z normami i zaleceniami i podanymi przez jego producenta. Wartość znamionowa jest

Nieco większa liczba zwojów uzwojenia wtornego jest uzasadniona koniecznością skompensowania strat -- wówczas stosunek napięć  $U_2$  do  $U_1$  równa się założonemu (w przykładowym  $U_a/U_i = 2$ ).

2. Jeśli znasz liczbę zwojów jednego uzwojenia (np. pierwotnego), pomnóż ją przez współczynnik zwojów, aby otrzymać liczbę zwojów drugiego uzwojenia. Na przykład: Jeśli wiesz, że uzwojenie

Te cewki drutu pobierają prąd wejściowy i zmieniają napięcie zgodnie ze współczynnikiem zwojów transformatora, który wynosi  $N_p / N_s = V_p / V_s$  odpowiednio dla liczby zwojów cewki pierwotnej i

Dyskusja dotyczy nawijania transformatora na rdzeniu zwijanym o podanych wymiarach, z pytaniem o liczbę zwojów i grubość drutu dla uzwojenia pierwotnego oraz możliwą moc transformatora.

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

