

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/generator-wysokiego-napiecia-zvs-p-5738.html>



Generator wysokiego napięcia ZVS

Cena brutto	52,00 zł
Cena netto	42,28 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	LCT-215
Producent	LC Technology

Opis produktu

Generator wysokiego napięcia ZVS

Moduł generatora ZVS (moduł sterujący) wysokiego napięcia do podłączenia transformatora flyback. Moduł może być wykorzystany przez entuzjastów hobbystów do napędzania iskiernika cewki Tesli (SGTC) i drabiny Jacoba, generatora Marksa, nagrzewanie indukcyjnego i innych podobnych urządzeń.

dane techniczne:

- moduł sterujący generatora ZVS
- napięcie zasilania: 12V do 30V dc
poniżej napięcia 12V generator nie działa
- pobór prądu:
nie więcej niż 5A przy napięciu 12V
ponad 5A przy napięciu powyżej 15V
(im większy pobór prądu tym większa stabilność pracy)
- częstotliwość pracy: 30kHz - 50kHz
- długość łuku elektrycznego: od 1 do 5cm
(po podłączeniu transformatora typu flyback)
- moc maksymalna: 180-360W
- złącze zasilania i wyjściowe: gniazdo terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 75mm x 70,6mm

opis wyprowadzeń:

- Vcc i Gnd - zaciski zasilania
- OUT, Com, - zaciski wyjściowe

Uwaga! Ze względu na występowanie wysokiego napięcia wyjściowego, łuku elektrycznego oferowany moduł nie jest przeznaczony dla początkujących elektroników. Bezwzględnie należy zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem lub poparzenia.

prezentacja modułu generatora ZVS z transformatorem na wysokie napięcie flyback:

ZVS drive board zvs induction heating circuit Jacob ladder drive high voltage generator LC-Power-ZVS

