

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://pcwoenergypraca.pl/Mon-30-Sep-2024-22937.html>

Tytuł: TL494c zabezpieczenie podnapieciowe falownika

Data generowania: 2026-04-17 09:22:11

Copyright (C) 2026 CORE POWER ENERGIA. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://pcwoenergypraca.pl>

Zabezpieczenie bezzwłoczne - zabezpieczenie działające bez zamierzonego opóźnienia. Zabezpieczenie działa z opóźnieniem równym jego czasowi własnemu, zależnym od konstrukcji,

Po zadeklarowanym czasie następuje zadziałanie (raport) i ewentualne wygenerowanie sygnału zadającego wyłączenie linii. Pobudzenie stopnia podnapieciowego nie następuje w przypadku zaniku

TL494C Product details 1 Features o Complete PWM Power-Control Circuitry o Uncommitted Outputs for 200-mA Sink or Source Current o Output Control

W sekcjach 0,4 kV, 6 kV i 10 kV podejmowane są środki ochronne. Następnie postaramy się zrozumieć, co jest potrzebne i jak działa ta ochrona. Czulym organem systemu jest przekaznik, który kontroluje

Układ, mimo prostoty konstrukcji, posiada oryginalne zabezpieczenie prądowe oraz nad- i podnapieciowe, które przyczyniają się do bezpieczeństwa drogiego samochodu.

The TL494 device incorporates all the functions required in the construction of a pulse-width-modulation (PWM) control circuit on a single chip. Designed primarily for power-supply control, this device offers

Poniziej znajduje się schemat połączenia jednego falownika z zasilaniem trójfazowym z indukcyjnym silnikiem asynchronicznym. Dodatkowo

Witam TL494 jest kontrolerem napięciowym i raczej trudno zrobić na nim zabezpieczenie przed zwarcieniem. Kontrolery prądowe np. UC3846 mają specjalne wejście do kontrolowania prądu

Falownik po stronie zasilania powinien być zabezpieczony wyłącznikiem lub bezpiecznikiem (klasa 600V). W tabeli poniziej zestawiono zalecane bezpieczniki.



TL494c zabezpieczenie podnapięciowe falownika

TL494 jest dostępny w dwóch wariantach temperatury: TL494C, który działa od 0 ° C do 70 ° C, oraz TL494I, który działa od -40 ° C do 85 ° C. Zakres sprawia, że jest odpowiedni do różnych

Strona internetowa: <https://pcwoenergypraca.pl>

