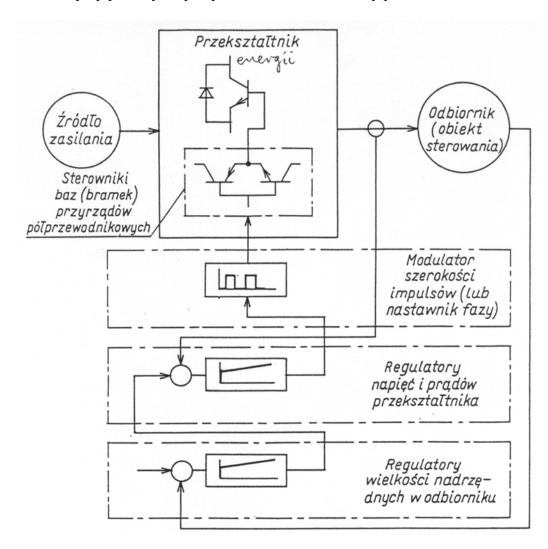
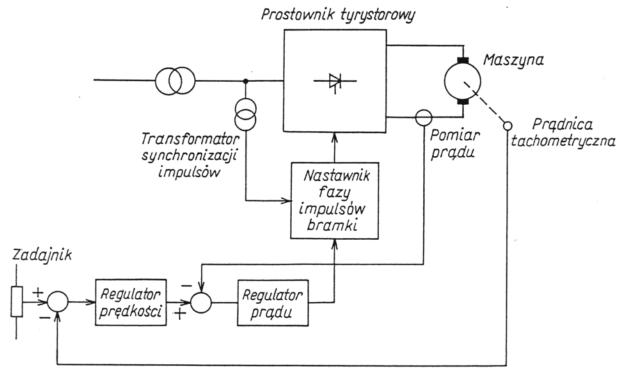
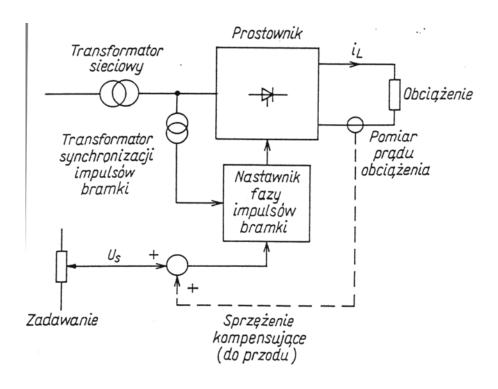
Sterowanie tyrystorowe silników DC – Układy sterowania

Podział układów sterowania

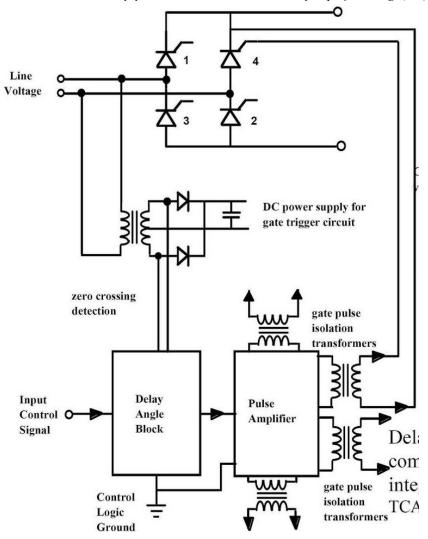
Układy sterowania tyrystorowego silników komutatorowych podobnie jak układy sterowania silników przy pomocy innych przekształtników możemy podzielić na







Sterowanie tyrystorowe silników komutatorowych prądu stałego(DC) – Układy sterowania

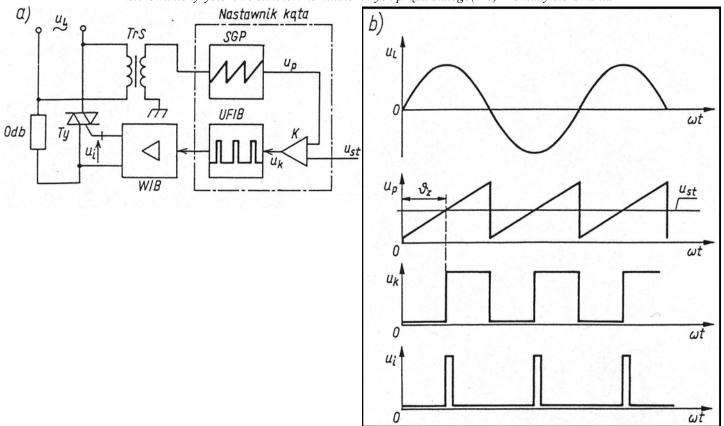


Nastawniki kąta załączania tyrystorów

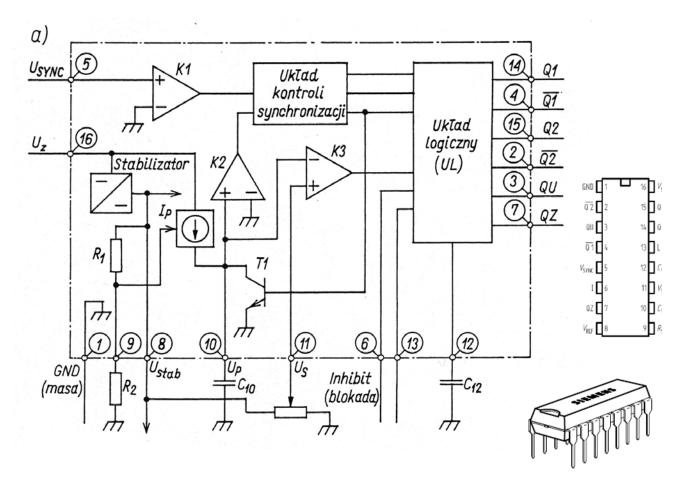
TCA 785

Schemat blokowy nastawników kąta załączenia impulsów przy układach jednofazowych

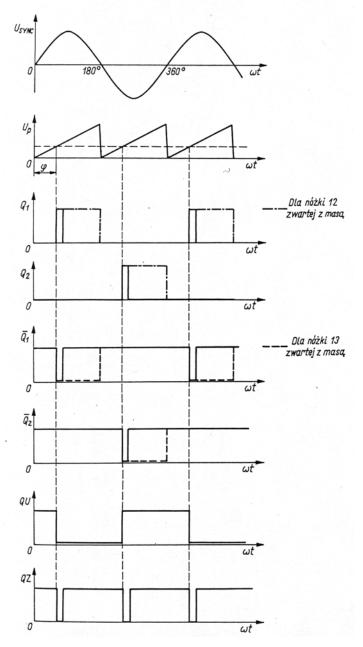
Sterowanie tyrystorowe silników komutatorowych prądu stałego(DC) – Układy sterowania



Sterowanie tyrystorowe silników komutatorowych prądu stalego(DC) – Układy sterowania Nastawnik kąta załączania tyrystorów TCA785. Schemat funkcjonalny



TCA785 – przebiegi napięć



Sterowanie za pomocą TCA785 w układzie jednofazowym z triakiem R 4.7 kΩ 9 W R_{SYNC} 220 kΩ 0.47 μF= Load 🛇 10 kΩ 16 4.7 kΩ BAY 61 15 470 μF 150 Ω 14 S V BAY BAY TXC10 13 M 60 61 220 V~ 2.2 μF(MKH) TCA 785 **₹** 10 kΩ 2.2 kΩ 11 **本** 15 V 250 V~ 10 C_{12} 9 150 pF 22 kΩ 0.1μF

Sterowanie za pomoca TCA 785 w ukłądzie trójfazowym 4.44

Μр

IES00373

