

Zweiweg-Silizium-Schalttriode „TRIAC“

ist ein Silizium-Wechselstromschalter mit 3 Elektroden, der durch ein Steuersignal in beiden Richtungen leitend geschaltet werden kann. Die Funktion des TRIAC kann vereinfacht durch zwei antiparallel geschaltete gesteuerte Gleichrichter dargestellt werden. Er kann vor allem für den Aufbau sehr einfacher leistungsloser Regel- und Steuerschaltungen verwendet werden, da er direkt an 240V-Wechselspannung (Netz) geschlossen werden kann.

BENTRON-TRIAC

Typ BTR403 (in TO-66-Gehäuse)

- Eff.-Strom 3A
- Stoßspitzenstrom 40 A
- Sperrspanng. + 400 V

Typ BTR 406 (in TO-66-Gehäuse)

- Eff.-Strom 6A
- Stoßspitzenstrom 60 A
- Sperrspanng. + 400 V

