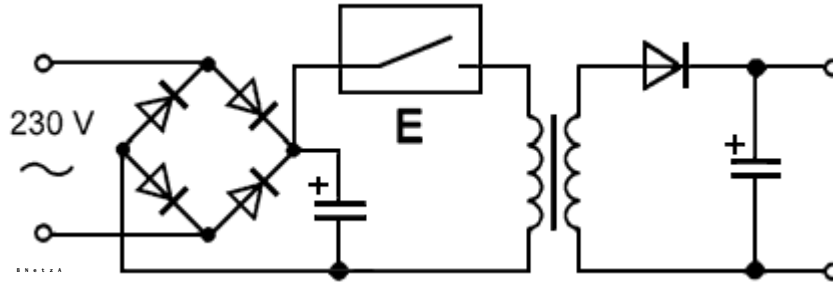


TD317 Welche Funktion hat der Block E bei einem Schaltnetzteil?

Lösung: Es ist ein elektronischer Schalter zur Pulsweitensteuerung.



Der elektronische Schalter zur Pulsweiten-Steuerung eröffnet die Möglichkeit, die gewünschte Ausgangsspannung in Grenzen einzustellen.

Trotz umfangreicher Dämpfungsmaßnahmen konnten die recht starken Rechtecksignale in einigen Schaltnetzteilen nicht ganz unterbunden werden. Es gibt aber auch "saubere" Exemplare.