



Volfango Furgani

DIAC

19 April 2004

Domanda:

Vorrei sapere cos'è un diac e quali sono le sue applicazioni.

Risponde Volfango Furgani

Un diac è un diodo impiegato all'unico scopo di generare l'impulso di un triac. Il triac conduce nei due versi e quindi è un dispositivo utilizzabile in alternata. La conduzione del triac inizia, in ogni semionda, solo dopo che il diac ha sganciato un impulso. L'istante di sgancio può essere regolato tramite il tempo di carica di un condensatore.