



Volfango Furgani

DIODO DI RICIRCOLAZIONE

1 September 2004

Domanda:

Il diodo di ricircolazione per cosa è impiegato?

Risponde Volfango Furgani

Partiamo da un analogia idraulica. Se in un tubo l'acqua scende a forte velocità e si chiude in maniera rapida la valvola di chiusura può essere danneggiata. Se esiste un tubo ausiliario che invia l'acqua verso l'alto, la valvola sostiene l'urto. I paralleli sono: acqua e corrente, la valvola è il dispositivo elettronico che va in interdizione (chiusura del tubo) ed il diodo di ricircolo è il tubo ausiliario. A parte l'analogia idraulica può ottenere qualche approfondimento in un documento, Elettronica per classi quarte in questo stesso sito.

Volfango Furgani