



Volfango Furgani

DIODI LIMITATORI

28 November 2003

Domanda:

Vorrei informazioni sui diodi limitatori. Il mio problema è l'alimentazione di un elettromagnete da 80 W funzionante a una tensione continua di 200 V. Posso ottenerla raddrizzando la tensione di linea (230 V ac) con dei semplici diodi?

Risponde Volfango Furgani

Difficilmente. Il problema nasce se vi sono esigenze di avere una tensione di 200 V stabile con le variazioni del carico, della tensione di rete della temperatura. In tal caso direi di ricorrere ad un alimentatore in commutazione vista la rilevante potenza in gioco.

Volfango Furgani