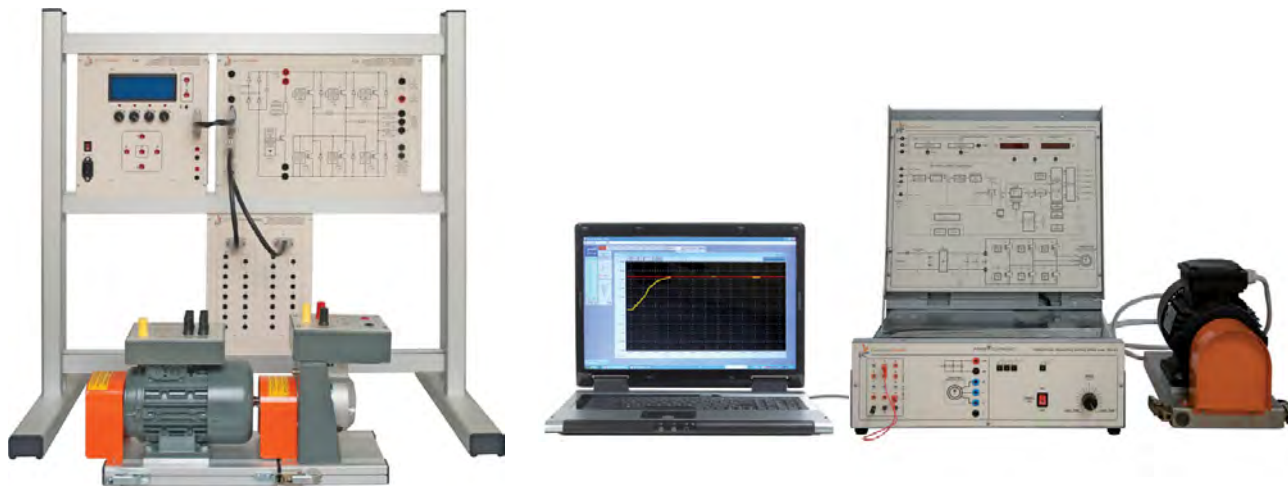


AZIONAMENTI ELETTRONICI PER MOTORI CC E MOTORI CA



AE

POTENZA ELETTRICA

INTRODUZIONE

L'azionamento elettrico può essere pensato come un sistema che converte l'energia elettrica che riceve in ingresso, in energia meccanica in uscita. Questa conversione avviene in genere mediante circuiti di elettronica di potenza.

Classificazione degli azionamenti elettrici in funzione del motore elettrico.

Si distinguono in:

- azionamenti in corrente continua
- azionamenti in corrente alternata

A loro volta, gli azionamenti in corrente alternata si dividono in:

- azionamento con motori ad induzione (asincroni, in genere a gabbia);
- azionamento con motori sincroni (o a magneti permanenti, o a riluttanza).

www.elettronicaveneta.com

44A-I-AE