



Zeno Martini (admin)

ZONA DI STABILITÀ DI UN MOTORE SINCRONO

19 February 2002

Domanda:

Perché, indicando con α l'angolo di sfasamento tra tensione di armatura e f.e.m indotta a vuoto di un motore sincro trifase, il comportamento della macchina è stabile per α compreso tra zero e $\pi/2$?

Risponde admin

Solo in questo caso ad un aumento della coppia resistente del carico applicato all'albero, che provoca un aumento dell'angolo, corrisponde un aumento della coppia motrice prodotta dal motore.