

DETERMINAREA CARACTERISTICILOR ȘI EVALUAREA PIERDERILOR ÎN MAȘINA ASINCRONĂ CUPLATĂ CU UN CONVERTOR

ANA BOBĂIANU

Prezența armonicilor de tensiune și current, de ordin superior, în cazul alimentării de la convertoare, reprezintă principalul dezavantaj pentru acționările cu motoare asincrone. Lucrarea prezintă determinarea caracteristicilor și analiza pierderilor de putere ale mașinii asincrone alimentate de la convertor în comparație cu pierderile de putere ale mașinii alimentată de la o sursă sinusoidală.