

Identifikace parametrů soustrojí pro diagnostiku bezkroužkového budiče

Pracoviště:	RICE
Číslo dokumentu:	22190-009-2025
Typ zprávy:	Výzkumná zpráva
Řešitelé:	Ondřej Rozhon, Ondřej Suchý, Jiří Cibulka
Vedoucí projektu:	Zdeněk Peroutka
Počet stran:	41
Datum vydání:	25.06.2025
Oborové zařazení:	2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering - Electrical and electronic engineering

Zadavatel / zákazník:

Zpracovatel / dodavatel:

Západočeská univerzita v Plzni
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Kontaktní osoba:

Prof. Zdeněk Peroutka
tel. 37764001
pero1@fel.zcu.cz



Tato zpráva vznikla s podporou projektu TAČR č. TN02000025.

Zpráva podléhá obchodnímu tajemství.

Anotace

Tato výzkumná zpráva se zabývá identifikací parametrů pro výzkum diagnostikování poruch bezkroužkového budiče.

Klíčová slova

Bezkrúžkový budič, buzení, měření elektrických strojů.

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

Identification of Set Parameters for Diagnosing a Brushless Exciter

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

This research report deals with the identification of parameters for the study of fault diagnostics in a brushless exciter.

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

Brushless exciter, excitation, electrical machine measurement.