

Výzkumná zpráva

Pulse-Width Modulation Caused Additional Losses Measurement

FACULTY OF ELECTRICAL ENGINEERING UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA		RICE
Faculty of Electrical Engineering Research and Innovation Centre for Electrical Engineering		
Pulse-Width Modulation Caused Additional Losses Measurement		
Department:	Research and Innovation Centre for Electrical Engineering	
Research report no.:	22190 – 026 – 2022	
Report type:	Research report	
Authors:	Karel Hruska, Martin Zavrel, Jaroslav Dragoun	
Project leader:	Bohumil Cejka	
Pages:	29	
Release date:	25 August 2022	
CEP Classification:	2.2 Electrical engineering, Electronic engineering, Information engineering - Electrical and electronic engineering	
Customer:	Supplier:	
VEM Sachsenwerk GmbH Pirnaer Landstraße 176 01257 Dresden Germany	University of West Bohemia Research and Innovation Centre for Electrical Engineering Univerzitní 8 301 00 Pilsen Czech Republic	
	Contact person:	
	Karel Hruska tel. +420 377 63 4429 khruska@fel.zcu.cz	
This document is confidential!		
<small>fel_rice_in_008</small>		<small>RICE-0-01-2017-P02</small>
<small>RICE – Research and Innovation Centre for Electrical Engineering FEE UWB</small>		<small>www.rice.zcu.cz</small>

- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňována výzkumná zpráva.
- ▶ Výzkumná zpráva je chráněna zvláštním právním předpisem: podléhá obchodnímu tajemství
- ▶ Výzkumná zpráva vznikla v přímé souvislosti s řešením: Číslo smlouvy / objednávky: 45227067
- ▶ Výzkumná zpráva tvoří zápis z měření přídavných ztrát vlivem pulzně-širokové modulace použité pro napájení stroje

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190–026-2022

KONTAKTNÍ OSOBA:

Karel Hruska

tel.: +420 377 63 4429

khruska@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Research and Innovation Centre

for Electrical Engineering

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň