

Přizpůsobovací jednotka SKIIP pro MLC interface

Pracoviště: Katedra elektromechaniky a výkonové elektroniky
Číslo dokumentu: 22160-001-2018
Typ zprávy: Výzkumná zpráva
Řešitelé: Martin Zavřel, Pavel Drábek, Zdeněk Kehl
Hlavní řešitel: Zdeněk Peroutka
Počet stran: 27
Datum vydání: 16. 5. 2018
Oborové zařazení: JA – Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika

Zadavatel / zákazník:

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

Zpracovatel / dodavatel:

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

Kontaktní osoba:

Ing. Martin Zavřel
tel. 377634420
zavrelm@rice.zcu.cz

**Další sdělení – Tato zpráva a přizpůsobovací jednotka vznikla za podpory
projektu SGS-2018-009**

Anotace

Tato výzkumná zpráva se zabývá uživatelským popisem přizpůsobovací jednotky měničů osazených moduly Semikron SKiiP[®] pro MLC interface. Dále zpráva obsahuje kompletní návrh přizpůsobovací jednotky a parametry potřebné k nastavení měření a řízení.

Klíčová slova

Střídač, SKiiP[®], MLC, interface, přizpůsobovací, jednotka, uživatelský, popis, návrh

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

SKIIP to MLC interference adaptation unit.

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

This research report deals with user description of adaptation unit to MLC interface for converters using SKiiP[®] modules. Additionally, the report contains a complete design of the adaptation unit and the parameters needed to set the measurement and control.

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

converter, SKiiP[®], MLC, interface, adaptation, unit, user, description, design