

Návrh rozpěrných nosníků pro experimentální transformátor

Pracoviště: Oddělení elektromechaniky, Katedra elektromechaniky a výkonové elektroniky

Číslo dokumentu: 22190-011-2017

Typ zprávy: Technická zpráva

Řešitel: Bohumil Skala

Hlavní řešitel: Bohumil Skala

Počet stran: 14

Datum vydání: 20. 4. 2017

Oborové zařazení: JA – Elektronika a optoelektronika, elektrotechnika

Zadavatel / zákazník:

ČEZ Distribuce, a.s.

Zpracovatel / dodavatel:

Západočeská univerzita v Plzni
RICE
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Kontaktní osoba:

Doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.
tel. 377634 473
skalab@kev.zcu.cz

Zpráva podléhá obchodnímu tajemství.

Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím technologické agentury České republiky (TA ČR – program Alfa) TA 04020235.

Anotace

Obsahem této zprávy je návrh rozpěrné konstrukce pro manipulaci s experimentálním transformátorem. Manipulace je ztížena zejména na hale RICE kvůli nízkému stropu.

Klíčová slova

Jeřáb; rozpěrná konstrukce

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

Design of cross bracing for experimental transformer

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

The report deals with design of cross bracing for crane manipulation with experimental transformer. The manipulation is difficult especially on the RICE hall, due to the low ceiling.

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

Crane; cross bracing