

Research report no. 22160 – 09 – 10

Design of low voltage induction machine set

Subject of the research is a subject of trade secret!

Research type:	scientific research
Resolver(s):	Ing. Karel Hruška
Head of dept.:	Prof. Ing. V. Kůs, CSc.
Pages:	33
Pictures:	5
Tables:	12
Release date:	June 2010

Note: Available only for purposes of the submitter – CREUSEN Technologies B.V.

Anotace

Cílem tohoto výzkumu je návrh řad nízkonapěťových asynchronních strojů velikostí 35, 50, 90 a 112 (průměry 63,5mm, 92mm, 180mm a 230mm) a úprava návrhu stroje velikosti 71 (průměr 130mm) na základě požadavků výrobce.