

Měření plazmových řezáků

Pracoviště: RICE
Číslo dokumentu: 22190-045-2021
Typ zprávy: Zpráva o provedení měření
Řešitelé: Ing. Jan Kolář, Ing. Zdeněk Frank
Vedoucí projektu: Ing. Jan Kolář
Počet stran: 38
Datum vydání: 16. 11. 2021
Oborové zařazení: 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering,
Information engineering - Electrical and electronic
engineering

Zadavatel / zákazník:
COMTES FHT A.S.
Průmyslová 995
334 41 Dobřany
Česká republika

Zpracovatel / dodavatel:
Západočeská univerzita v Plzni
Research and Innovation Centre
for Electrical Engineering
Univerzitní 8
306 14 Plzeň
Kontaktní osoba:
Ing. Jan Kolář
tel. 735 715 939
kolarjan@fel.zcu.cz

Anotace

Tato výzkumná zpráva se zabývá měřením elektrických vlastností plazmových řezáků

Klíčová slova

Plazmový řezák, napětí, proud, výkon, účinnost, harmonické zkreslení

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

Measurement of plasma cutters

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

This research report deals with the measurement of the electrical properties of plasma cutters

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

Plasma cutter, voltage, current, power, efficiency, harmonic distortion