

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

2271-1/18

## Validity Start Date

27/04/2018 00:00:00

## Validity End Date

27/04/2021 00:00:00

## Nomenclature Code

8537109100

## Justification

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

## Goods Description

Proizvod je štampana ploca dimenzija približno 110 x 110 mm, koja se povezuje sa elektromotorom jednosmerne struje ("DC Brushless motor"), ventilatora rashladnog sistema motornog vozila. Proizvod se sastoji od integrisanog elektricnog kola sa programirajucom memorijom – cipa, pasivnih komponenti (otpornika, kondenzatora, temperaturnih senzora, induktora, šant otpornika - skretnica), aktivnih komponenti (naponskih regulatora, bridgedriver-a, operacionih pojacivaca, LIN komunikatora, mikrokontrolera, dioda i tranzistora, Power MOSFET-a) i konektora. Proizvod se povezuje preko terminalnih konektora, sa akumulatorom i centralnim racunarom na ulazu i elektromotorom snage 600 W na izlazu. Ulazni napon je 13 V, a jacina ulazne struje 46 A. Upravljac sa programirajucom memorijom prima informacije sa centralnog racunara, tako da preko sistema tranzistorskih prekidaca (MOSFET), promenom polariteta na tropolnom strujom izlazu, naimenicnim prekidanjem strujnih kola, vrši upravljanje napajanjem i brzinom obrtanja elektromotora ventilatora.

## **National Keywords**

Štampana ploca sa upravljacem sa programirajucom memorijom za "DC Brushless motor"