

# BTI Details Report

**Issuing CEFTA Economy**

Serbia

**BTI Reference**

2269-3/18

**Validity Start Date**

27/04/2018 00:00:00

**Validity End Date**

27/04/2021 00:00:00

**Nomenclature Code**

8537109800

**Justification**

**Language**

Српски језик

**Issuing Place**

Beograd

**Issuing Date**

**Goods Description**

Proizvod je štampana ploca pravougaonog oblika, dimenzija približno 100 x 50 mm, za elektricnu komutaciju, kojom se vrši razvodenje elektricne energije, za napajanje elektromotora jednosmerne struje ("DC Brushless motor"), ventilatora rashladnog sistema motornog vozila. Proizvod se preko ulaznih prikljucaka povezuje, s jedne strane, sa akumulatorom i centralnim racunarcem, a sa druge strane preko izlaznih konektora sa elektromotorom snage 1000 W. Na štampanoj ploci se nalaze tri para tranzistora, otpornici, kondenzatori i utikaci. Ulazni napon je 13 V, a jacija ulazne struje je 77 A. Ovi tranzistori (MOSFET), rade u sistemu promene polariteta na tropolnom strujnom izlazu, naizmeničnim prekidanjem strujnih kola, obezbeđujući napajanje elektromotora.

### National Keywords

Štampana ploca za razvodenje el. energ. za "DC Brushless motor"