

# BTI Details Report

**Issuing CEFTA Economy**

Serbia

**BTI Reference**

2252/18

**Validity Start Date**

05/04/2018 00:00:00

**Validity End Date**

05/04/2021 00:00:00

**Nomenclature Code**

8537109800

**Justification**

**Language**

Српски језик

**Issuing Place**

Beograd

**Issuing Date**

**Goods Description**

Proizvod približnih dimenzija 7 x 10,5 x 4,5 cm smešten u kucište izradeno od plasticne mase. Sastoji se od štampane ploce na kojoj se nalaze ugradeni aktivni i pasivni elementi (otpornici, kondenzatori, tranzistori..). Uredaj se preko ulaznih terminalnih traka povezuje sa sistemom baterijskog napajanja od 12 V, odnosno 24 V, ventilatorom, led modulom, termostatom i preko komunikacionog interfejsa sa racunarcem odakle se zadaju parametri za rad. Ulazna struja se preko kalema i dioda prevodi u jednosmerni napon od 17 V (sistem od 12 V ulaznog napona), odnosno 31 V (sistem od 24 V ulaznog napona), koji se skladišti u kondenzatorima. U uređaju je ugraden niz tranzistora koji rade u sistemu promene polariteta na tropolnom strujnom izlazu, nazizmenicnim upravljanim prekidanjem strujnih kola. Upravljanje ovim komutacionim sistemom vrši se preko programabilnog integriranog elektronskog kola - cipa. Uredaj je jedinica za električnu komutaciju kojom se vrši električno upravljanje i razvodenje električne energije za napajanje sinhronog motora jednosmerne struje koji se preko tropolnog izlaza pinovima povezuje sa uređajem. Ovi motori rade u sistemu kompresora koji se ugraduju u Eco Solar rashladne aparate.

### National Keywords

Elektronska jedinica