

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 racunarom 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 uredaj 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 integrisanog elektronskog kola - cipa. Uredaj je jedinica za elektricnu komutaciju kojom se vrši elektricno upravljanje i razvođenje elektricne energije za napajanje sinhronog motora jednosmerne struje koji se preko tropolnog izlaza pinovima povezuje sa uredajem. Ovi motori rade u sistemu kompresora koji se ugraduju u Eco Solar rashladne aparate.

National Keywords

Elektronska jedinica