

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

5088/2024

Validity Start Date

11/04/2024 12:27:40

Validity End Date

11/04/2027 12:27:40

Nomenclature Code

8504500090

Justification

1. и 6.
Уредба Комисије (ЕУ) број 1076/2010 од 22.11.2010. године у вези са сврставањем одређених роба према Комбинованој номенклатури, објављена у "Службеном гласнику РС" број 97 од 21. децембра 2010.

Language

Српски језик

Issuing Place

Београд

Issuing Date

11/04/2024 12:30:00

Goods Description

Производ облика квадра димензија приближно 18,5 mm x 18 mm x 14 mm, тзв. "индуктивни калем LED драјвера". Састоји се од 2 калема изоловане бакарне жице пречника \varnothing 0,2 mm са 182 намотаја на феритно језгро (UU-10.5 A07) правоугаоног облика, са односом намотаја 1 : 1 и 4 пина за конекцију пречника \varnothing 0,7 mm. Протоком једносмерне струје DC у супротним смеровима кроз калемове, стварају се супротна магнетна поља једнаке вредности, која се узајамно поништавају, што резултира нултом импедансом и струја пролази непромењена. Наизменична струја AC, текући у истом смеру кроз калемове, ствара једнака магнетна поља која се сабирају што резултира високом импедансом и струја пролази ослабљена. Индуктивни калем се користи за сузбијање високофреквенцијских електромагнетних сметњи унутар електронских прекидачких извора напајања. Индуктивност није већа од 50 mH док је отпорност 3,2 Ω при протоку једносмерне струје DC. Функција производа је филтрирање и стабилизација, а не трансформација струје. Уграђује се као пасивна компонента у драјвер за LED осветљење.

National Keywords