

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

5089/2024

## Validity Start Date

11/04/2024 12:21:23

## Validity End Date

11/04/2027 12:21:23

## Nomenclature Code

8504318090

## Justification

1. (Напомена 2(а) уз Одељак XVI) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

Beograd

## Issuing Date

11/04/2024 12:30:00

## Goods Description

Производ облика квадрa димензија приближно 30 mm x 27 mm x 14,2 mm, тзв. "повратни трансформатор LED драјвера". Састоји се од 4 примарна калема бакарне жице пречника ( $\varnothing$  0,25 mm са 55 намотаја,  $\varnothing$  0,23 mm са 15 намотаја,  $\varnothing$  0,23 mm са 55,5 намотаја,  $\varnothing$  0,25 mm са 55 намотаја), секундарног калема бакарне жице пречника  $\varnothing$  0,2 mm са 30 намотаја, феритног језгра (TP4A) правоугаоног облика и 6 пинова за конекцију пречника  $\varnothing$  0,7 mm. Језгро трансформатора има велику струју магнећења, а самим тим и могућност акумулације енергије. Акумулација се врши током циклуса искључења склопног транзистора-прекидача (није предмет испоруке), а предаја оптерећењу се врши током укључења склопног транзистора-прекидача, тако да трансформатор ради као филтер наизменичне струје у исправљени синусоидални облик таласа. Излазна снага износи 15 W.

Уграђује се као пасивна компонента у драјвер LED осветљења .

## National Keywords