

# BTI Details Report

## Issuing CEFTA Economy

Serbia

## BTI Reference

3166/2019

## Validity Start Date

03/12/2019 01:00:00

## Validity End Date

03/12/2022 01:00:00

## Nomenclature Code

8542311900

## Justification

Основна правила за примењивање Царинске тарифе 1. (Напомена 9. под (б) (3 и 4)) и 6.

## Language

Српски језик

## Issuing Place

BEOGRAD

## Issuing Date

03/12/2019 01:00:00

## Goods Description

Производ у облику мултичипног интегрисаног кола израђен по CMOS технологији тзв. "осмопински контролер корекције фактора снаге" димензија приближно 9,5 mm x 8 mm x 4,4 mm са изводима за површинско монтирање (SMD) .

Садржи интегрисане комутационе контролере који се користе за генерисање једносмерног напајања константне струје и констатног напона. Састоји се од напонског појачивача широког спектра који се користи у повратним петљама, регулатора пренапона, квадрантног множача напона (multiplier), струјног компаратора, детектора нулте струје, пулсно-ширинског (PWM) и логичког кола, MOSFET драјвера, ограничавача референтног напона, уређаја за временско ресетовање и поднапонског заштитног кола. Погодан је за употребу за ниске коефицијенте хармонијског изобличења (THD) са малим вредностима улазног оптерећења.

Уобичајено се користи у колима као активни филтер за елиминацију појаве хармоника код монофазног напајања и стабилизацију напона једносмерне струје, код којих је вредност улазног напона у опсегу од 90 до 270 V AC. Коефицијент фактора снаге као однос вредности активне и привидне снаге је приближно један.

## National Keywords