

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

5256/2024

Validity Start Date

31/07/2024 10:44:04

Validity End Date

31/07/2027 10:44:04

Nomenclature Code

8504408690

Justification

1. (Напомена 3. уз Одељак XVI) и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

30/07/2024 12:30:00

Goods Description

Производ тзв. „модуларна инверторска станица за соларне паркове” димензија приближно 12192 mm x 2896 mm x 2438 mm и масе приближно 27500 kg. Састоји се од 6 инверторских модула, трансформатора, кабинета за повезивање трансформатора и електричне мреже и кабинета за напајање, који су постављени на металну конструкцију и међусобно спојени у интегралну целину.

Уређај се повезује са изворима једносмерне струје (фотонапонски модули) преко кабловских инсталација. Доведена струја се у инверторским модулима претвара у наизменичну струју, која се потом у трансформатору трансформише у наизменичну струју високог напона која се испоручује у електричну мрежу за снабдевање потрошача. Сваки инверторски модул је снаге 1100 kVA, а укупна снага станице је 6600 kVA, односно 6,6 MVA. Техничке карактеристике производа су: улазни напон једносмерне струје 1500 V DC, излазни напон наизменичне струје 10 kV AC - 35 kV AC, ефикасност инвертора 99 %.

National Keywords