



Характерно за автотрансформаторите е, че те са само с една намотка с различни изводи за първични и вторични напрежения. Предимствата на този вид трансформатор са, че е по-малък, по-евтин и с по-малки загуби от трансформаторите със същата мощност в класическо изпълнение. Използват се, когато се изисква икономично решение за захранване на различни системи, в които не е необходимо галванично разделяне между намотките. Техен недостатък е, че не трябва да се прилагат като обезопасителни устройства.

Наименование: автотрансформатор

Мощност: 300 VA

Напрежение на намотката: 220 - 110 VAC

Забележка: да не се използва за обезопасяващ или разделителен трансформатор, защото няма галванично разделяне между първична и вторична страна.