

## **Инструкция за експлоатация на трансформаторни конвертори ТС и THG**

Трансформаторните конвертори от серията ТС и THG са разработени с цел захранване на домакински и промишлени електроуреди с 220VAC или 110VAC.

### **Технически характеристики:**

- захранващо напрежение - 220VAC или 110VAC
- изходно напрежение – 110VAC или 220VAC
- мощност за ТС –от 100W до 10 000W
- мощност за THG – от 100W до 500W
- захранващ кабел за ТС - с щепсели за USA и EU
- захранващи клеми за ТС - при мощност над 2000W
- маркирана мощност върху изделията е максимална мощност за активен товар (печки, бойлери, бездротелни лампи, телевизори)
- маркираната мощност се намаля от 3-5 пъти, ако се захранват индуктивни товари (хладилници, климатици, ударно-пробивни машини, дроселни лампи, трансформаторно захранване на машини с електродвигатели и др.)
- превключвател на входното напрежение за THG - 220VAC или 110VAC
- превключвател за включване на THG - "ON"/"OFF"
- защита от претоварване за THG – термopредпазител

Преди да закупите конвертор, подберете правилно мощността.. След като знаете стойността на напрежението във вашата мрежа (220VAC или 110VAC), включете правилно захранващия кабел за серията ТС или изберете правилна позиция на превключвателя 220VAC/110VAC за серията THG. Включете товара (електроуредата) към съответния контакт на конвертора и тогава включете към мрежата.

За да се убедите, че всичко е наред, не трябва да се чува брум в конвертора и след известно време температурата на корпуса трябва да позволява да се докосва с ръка. Устройството да не се покрива. Ако забележите нещо необичайно изключете бързо и се обърнете към техник.