

Инструкция за експлоатация на трансформаторни конвертори TC и THG

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

Технически характеристики:

- захранващо напрежение - 220VAC или 110VAC
- изходно напрежение – 110VAC или 220VAC
- мощност за TC – от 100W до 10 000W
- мощност за THG – от 100W до 500W
- захранващ кабел за TC - с щепсели за USA и EU
- захранващи клеми за TC - при мощност над 2000W
- маркираната мощност върху изделията е максимална мощност при активен товар (печки, бойлери, бездроселни лампи, телевизори).
- маркираната мощност се намаля от 3 до 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, съобразена с мощността на включваните след него консуматори, съгласно указанията дадени по-горе. Проверете напрежението във вашата мрежа (220 VAC или 110 VAC) и включете правилно захранващия кабел за серията TC или изберете правилна позиция на превключвателя 220VAC/110VAC за серията THG. Включете товара (електроуред) към съответния контакт на конвертора и тогава включете към мрежата. Ако всичко е наред, не трябва да се чува брум в конвертора и след 30 минути температурата на корпуса трябва да позволява да се докосва с ръка. Устройството не трябва да се покрива при експлоатация.

Ако забележите нещо необичайно, изключете и се обърнете към техник.

Съгласно съвременните изисквания за безопасност, в различните зарядни устройства, като конвертори, адаптери и маломощни трансформатори, се вграждат термopредпазител в първичната страна. На тях е указана температура на изгаряне. Ако устройството се нагрее над тази температура, предпазителя изгаря и предпазва веригата след него.

Термичните предпазител са предназначени за използване в електрически уреди, електронни съоръжения и съставни части от тях, обикновено предвидени за използване на закрито, за защита срещу недопустимо високи температури, възникнали при свръхнапрежение, ненормални условия на работа или претоварване. Повече информация на: БДС EN 60691:2003/A2:2010

При неспазване на указанията в инструкцията, уредът не се приема за гаранционно обслужване!