

Инструкция за безопасност и експлоатация на токозахранващи устройства (Адаптери тип AC-DC) Модел: A41090100



Адаптерите (токозахранващи устройства ) представляват статични устройства, които преобразуват напрежението на токозахранващата електрическа мрежа 220VAC 50Hz.

Адаптерите от типа AC/DC са токоизправители, които в зависимост от принципа на работа се разделят на две основни групи: линейни и импулсни (ключови). Стойността на изходното напрежение може да бъде стабилизирана (не зависи от промените на входното напрежение и измененията на консумирания ток, и други смущаващи фактори в рамките на мощността на адаптера) и нестабилизирана. Стойността на изходното напрежение може да бъде регулируема (плавно или стъпално) или нерегулируема.

Съгласно съвременните изисквания за безопасност в различните зарядни устройства, конвертори, адаптери и маломощни трансформатори се вграждат термopредпазители (термични) в първичната страна. На тях е указано температура за прегаряне, при която предпазват трансформатора. Ако се премине тази гранична стойност този предпазител прекъсва първичната намотка на трансформатора и предпазва устройството от подпалване.

Термичните предпазители са предназначени за съединяване в електрически уреди, електронни съоръжения и съставни части от тях, обикновено предвидени за използване на закрито, за да ги защитават срещу недопустимо високи температури при ненормални условия и претоварване.

Повече информация: БДС EN 50563:2011

Адаптерът се използва за хранване на електрически устройства . Характеристиките за напрежение на вашето устройство трябва да отговарят на характеристиките на адаптерът , които са указани върху него или върху неговата опаковка.

**Внимание:**

1. Входното напрежение на адаптерите е 220VAC 50Hz.
2. Изходното напрежение на адаптерът трябва да отговаря на хранващото напрежение на вашето устройство.
3. **Поляритета +/- на хранващата бунса на вашето устройство трябва да отговаря на поляритета +/- на адаптерът.**
4. Мощността на адаптерът винаги трябва да бъде по-голяма от мощността на вашето устройство, съобразявайки се с вида и характера на товара. Когато адаптера се използва за хранване на индуктивен или капацитивен товар, Адаптерът издържа от три до пет пъти по-малък товар, в зависимост от характера на товара!

**5. Не се препоръчват за зареждане на акумулаторни батерии!**

**Ако всички тези изисквания са спазени и отговарят на изброените по-горе условия може да включите вашето хранване (Адаптер)**

**Препоръка:**

**Не превключвайте изходните напрежения при включен консуматор (товар)**

Изключвайте адаптера от Вашата мрежа когато не го използвате.

При изгаряне на предпазителя вграден в Адаптера потърсете помощ от сервизен специалист.

**Характеристики:**

Модел: : A41090100

Входно напрежение: 220VAC 50Hz

Максимален изходен ток: 1 А

Изходно напрежение: 9 VDC

**Случаи, в които не може да се приеме за гаранционно обслужване на токозахранващи устройства!**

1. Изгорял термичен предпазител в първичната намотка на токозахранващите устройства (Адаптери )
2. Използване на адаптера не по предназначение
3. Видими механични повреди на корпуса на адаптера и превключвателя за избор на изходното напрежение
4. Лошо състояние и повреди по входно-изходните букси (конектори)

**ВИКИВАТ ЕООД – КОГАТО СТАВА ВЪПРОС ЗА ЕЛЕКТРОНИКА!**

