

VIKIWAT ЕООД

Адрес: 4000, Пловдив
Ул. Мостова № 3
Телефон: (032) 643 216

Факс: (032) 643 217
E-mail: info@vikiwat.com
Web: <http://vikiwat.com>

Инструкция за безопасност и експлоатация на токозахрънващи устройства (Адаптери тип AC-DC) Модел: DV-12100IN



Адаптерите (токозахрънващи устройства) представляват статични устройства, които преобразуват напрежението на токозахрънващата 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 изменението 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 термопредпазители (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 защищават срещу недопустимо високи температури при ненормални условия и претоварване.

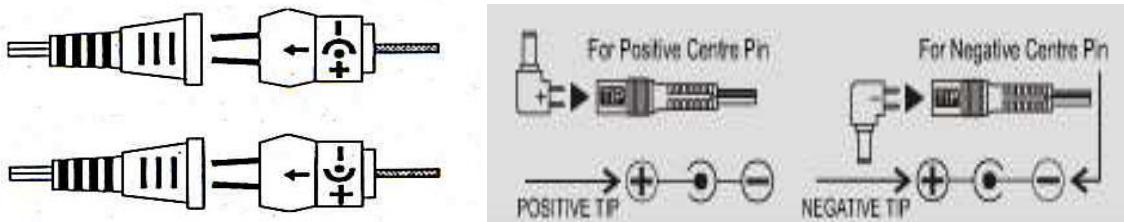
Повече информация: БДС EN 50563:2011

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

Внимание:

1. Входното напрежение на адаптерите е 220VAC 50Hz.
2. Изходното напрежение на адаптерът трябва да отговаря на захранващото напрежение на вашето устройство.

3. Поляритета +/- на захранващата букса 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 захранване 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 захранване (Адаптер)

Препоръка:

Не превключвате 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: DV-12100IN

Входно напрежение: 220VAC 50Hz

Максимален изходен ток: 1000mA

Изходно напрежение: 12VDC

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!

