Автоматичен регулатор на напрежение АС кат.номер:043023

УКАЗАНИЯ

1.Работен принцип, характеристика и подходящ обхват на стабилизатора

Този вид серия стабилизатори се състои от трансформатор, печатни платки, серво мотор и така нататък. Когато входното или напрежението на товара се промени стабилизатора включва серво мотора за да може електрическата четка на трансформатора да коригира напрежението, докато изходното напрежение достигне нормално състояние.

Стабилизатора е с малък обем, ниско тегло, висока ефективност, малки отклонения на вълната, висока точност и стабилен волтаж, без вибрации и дълъг живот.

Стабилизатора е приложим за електрически уреди на които е необходимо стабилно напрежение, като например компютър, телевизор, климатик ,хладилник, уреди използвани при медицинско лечение, озвучаване и осветление и др.

Той осигурява стабилно напрежение, което е идеално за индустриалната продукция, проучване в областта на науката, медицинско лечение и електрическо оборудване, използвано в дома и така нататък ..

Таблица 2 : Функции на Стабилизатора

Входно напрежение	Едно фазово 60V-130V 160V-250V
Изходно напрежение	Едно фазово 220 с 110V(50%извън нормата)
Фаза	Една фаза
Честота	50-60 Hz
Време за регулиране	<0,5 секунди при смяна на входния волтаж 10%
Околна температура	-5 до +40 градуса С
Покачване на температурата	По-малко от 75 градуса С
Влажност	По-малко 90%
Липса на прецизност на вълната	По-малко 8%
Ефикасност	Повече от 90%
Устойчивост на налягане	Според стандарт IEC742

Изход (KVA) **Крива на изходното напрежение (запазва се 220 V)**

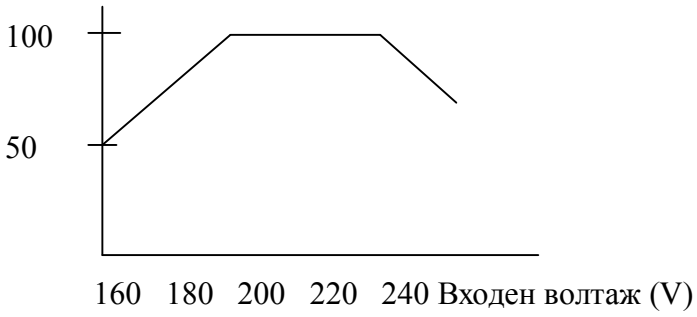


Таблица 3 : Способност на претоварване

Способност на претоварване (%)	Време което не може да се надвиши (минути)
20	60
40	32
60	5

2.ПРИЛОЖЕНИЯ

* ТЕЛЕВИЗОРИ * КЛИМАТИЦИ * ХЛАДИЛНИЦИ * КОМПЮТРИ * СЪДОМИЯЛНИ
* СИСТЕМИ ЗА МУЗИКА * ФАКС МАШИНИ * КОМУНИКАЦИОННИ СИСТЕМИ

3.Как да използвате регулатора

а).Свържете изходния извод с оборудването, което се нуждае от електричество, свържете входа с електрическата мрежа (проводника за заземяване също трябва да бъде подвързан). После включете стабилизатора и вижте лампата на изходното напрежение, ако то е нормално (това означава, че напрежението е 220V), включете оборудването, което се използва и стабилизатора ще коригира напрежението автоматично.
б). Ако изходното напрежение е нестабилно, потребителите могат да коригират напрежението, чрез ключ на повърхността на стабилизатора.
в). Стабилизатора има предпазител или автоматичен прекъсвач,който при претоварване осигурява защита. Когато стабилизатора не работи, потребителите могат да проверят защитата. Когато предпазителя или автоматичния прекъсвач са здрави стабилизатора може да се използва. Едно фазовия регулатор е оборудвана с лампа "свръх напрежение" и "ниско напрежение". Ако лампата мига, това означава, че подаваното на напрежение е прекалено висок или ниско. Тогава захранването трябва да се спре.

4.Внимание

а). Избягвайте силно разклащане, пушек и разливане на течности върху регулатора.
б). Пазетевътрешните части на регулатора чисти, почиствайте вътрешните части на определеното време съгласно работната среда и условията и. Пазете контактната повърхност между четката и трансформатор чиста . Всички фактори които пречат на уреда да работи нормално трябва да се избягват. Потребителите трябва да почистват и своевременно запълват със смазочно масло.
в). Този регулатор може да работи по-дълго време, без да спира. Когато не го използвате, моля, изключете превключвателя на регулатора и електрическия уред.
г). Стабилното напрежение не може да има при пренатоварване, времето за почивка трябва да е достатъчно, особено при използване на уредикато климатик. Номиналният стойност на напрежение на стабилизатора трябва да бъде повече от три пъти на електрическия мощност на уреда.
д). Когато входното напрежение е -+10% от 220V (198V-242V), стабилизатора може да бъде използван при номинална мощност. Когато входното напрежение е по-ниско от 198V, електрическа мощност ще се понижи. Когато изходното напрежение е 110V, най-големият капацитет е 50% от номинала(позоваване на номинален капацитет илюстрацията изход крива).
е). Стабилизатора не може да се използва при извънредно голямо пренатоварване.
ж) 50 V-130V входен терминал на регулатора е само за изпълнение на изискванията при специални състояния. Използването е само 25% от номиналния капацитет.

Г А Р А Н Ц И О Н Н А К А Р Т А

Всички производствени дефекти се отстраняват безплатно до 24 месеца от датата на закупуване. Гаранцията губи валидността си при неправилна експлоатация или съхранение, както и при опит за ремонт или внасяне на изменения от страна на купувача.

Фирмата носи отговорност за липса на съответствие на предоставения артикул с договора за покупка съгласно „Закон за защита на потребителите”

Важи само ако е представена с документ за продажба на един от следните адреси:

София, ул. “Хан Аспарух" 1	**тел.: 952-51-44**
София, бул. “Прага" 22	**факс: 852-70-03**
София, Ул. "Пиротска" 33	**тел.: 980-12-13**
Пловдив, ул. “Самара" 20	**тел.: 96-23-16**
Варна, ул. “Поп Харитон" 10	**тел.: 60-04-24**
Русе, бул. “Съединение" 37	**тел.: 83-60-75**
Стара Загора, ул. “Ген. Столетов" 113 (сградата на НТС)	**тел.: 62-45-52**
Плевен, ул. “Д. Константинов” 23	**тел.: 82-28-22**
Бургас, ул. „Христо Ботев” 97	**тел.: 84-22-00**
Велико Търново, ул.”Мармарлийска” 35	**тел.: 67-03-62**