



КЕМОТ®

ТРИФАЗЕН АВТОМАТИЧЕН СТАБИЛИЗАТОР НА НАПРЕЖЕНИЕ (АСН)

MSER 15KVA- URZ3437-15

MSER 20KVA- URZ3437-20

MSER 25KVA- URZ3437-25

MCE 30KVA- URZ3437-30

Прочетете цялото ръководство за употреба, преди да започнете монтажа и сглобяването, и го запазете за бъдещи справки. Производителят не носи отговорност за щети, причинени от неправилно боравене и употреба на продукта.



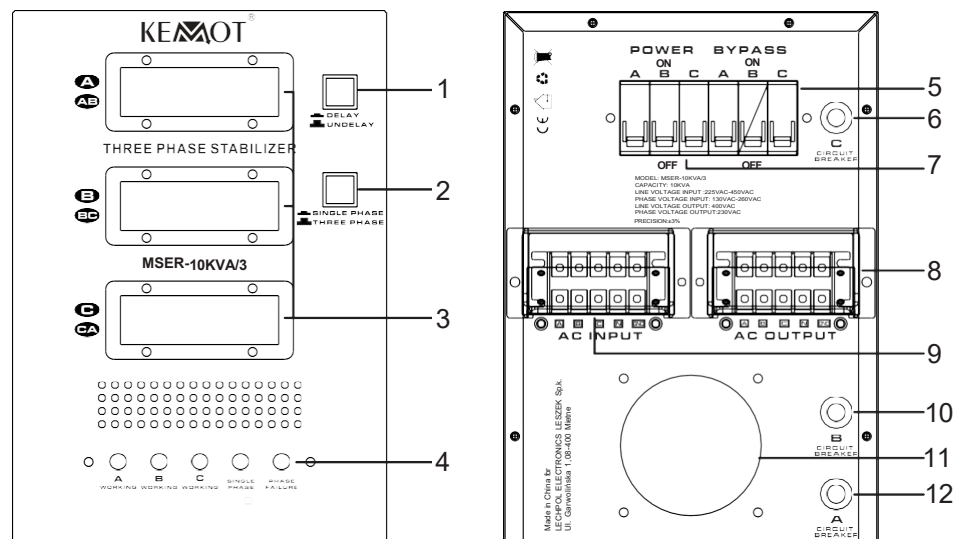
ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Не претоварвайте устройството. Подаването на по-голям ток в устройството от допустимия може да го повреди.
2. Продуктът е само за употреба на закрито. Това устройство е предназначено за домашна и офис употреба. Не използвайте този продукт със специално оборудване (например. медицинско, промишлено оборудване).
3. След свързване на устройства с висок стартов пусков ток към стабилизатора, началната мощност може да е няколко пъти по-висока от посочената на устройството. Уверете се, че общата начална мощност на всички свързани устройства не надвишава разрешената максимална изходна мощност на стабилизатора. За телевизор, изчислете я два пъти по-голяма от посочената му мощност.
4. Уверете се, че изходното напрежение и честота на свързаните уреди съответстват.
5. Поставете устройството на добре проветриво място с подходяща температура. Забележка: не покривайте вентилационните отвори на конвертора; това може да доведе до прегряване!
6. Пазете това устройство от вода, влага, както и от източници на топлина и пряка слънчева светлина.
7. Не използвайте това устройство, ако не работи правилно. В такъв случай изключете конвертора и го извадете от захранването.
8. Не разглобявайте и не ремонтирайте това устройство сами. В случай на повреда, се свържете с оторизиран сервиз за проверка или ремонт.
9. В случай на пожар използвайте само пожарогасител със сух прах. Използването на вода или други видове пожарогасители може да доведе до токов удар.
10. Поставете устройството на добре проветриво място, далеч от източници на топлина, пряка слънчева светлина и запалими материали. Този продукт не е играчка; дръжте го далеч от деца.
11. Захранващ кабел може да се подменя само в оторизиран сервизен център.
12. Защита на кабелите: кабелите трябва да бъдат прокарани така, че да се минимизира възможността да бъдат прищипани от предмети, поставени върху или до тях.
13. Този уред може да се използва от деца над 8 години и от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или без опит и знания, САМО ако са наблюдавани и насочвани от лице, отговорно за тяхната безопасност, като се съобразяват с разбирането и спазването на всички предпазни мерки. Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да се гарантира, че не си играят с уреда. Децата не трябва да извършват почистване и обслужване на устройството без надзор.



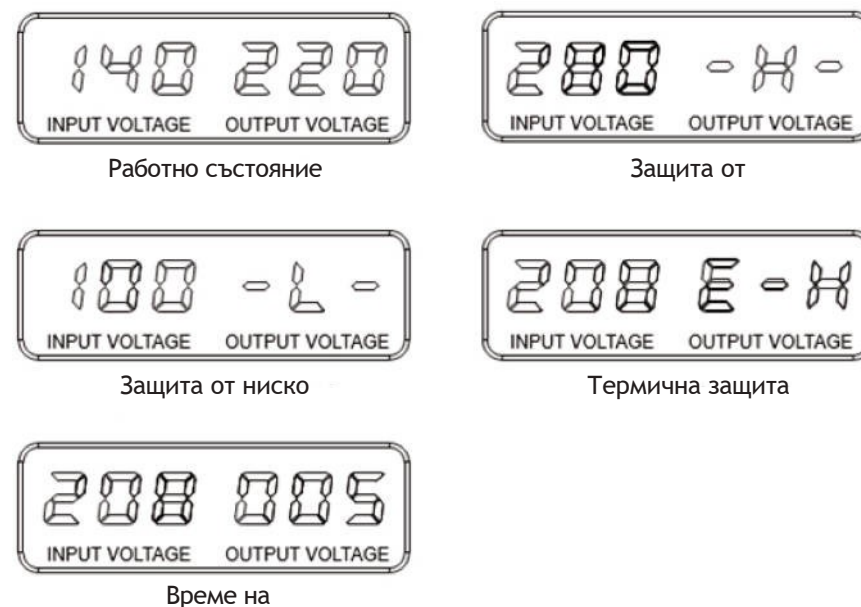
14. Уверете се, че последователността на фазите на клемите е правилна и че всички фази са свързани, както и че проводниците са изправни и нямат механични повреди (например. скъсана изолация на проводника).
15. В трифазен режим, всяко неправилно свързване на фазата може да доведе до повреда на устройството.
16. За да бъде устройството правилно защитено, заземяващият проводник за вход и изход трябва да бъде свързан.
17. При входно и изходно напрежение по-високо от 400V, с уредът трябва да работи само квалифицирано лице когато е изключено. След правилно свързване, покрийте клемите и поставете устройството на място, недостъпно за трети лица.
18. Устройството работи под високо напрежение и затова при повреда трябва трифазният прекъсвач да бъде изключен и само квалифицирано лице може да се опитва да обслужва устройството.

Продукт описание



1. Превключвател за закъснение
2. Бутон за режим
3. LCD дисплей
4. LED информационен индикатор на стабилизатор
5. Байпас връзка
6. Бутон за нулиране на фаза 3
7. Съвзваност към захранващата мрежа
8. Изходна връзка
9. Входна връзка
10. Бутон за нулиране на фаза 2
11. Вентилатор
12. Бутон за нулиране на фаза 1

на дисплея описание



Светодиод показатели описание

- Ако LED диодите 1, 2 и 3 светят в зелено - фази 1, 2 и 3 са свързани / работещи
- Ако LED диодите 1, 2 и 3 не светят - фази 1, 2 и 3 са не работят / не са свързани
- Ако LED диод свети в жълто е "Еднофазен" - работи 1 фаза. Когато не свети, работят 3 фази.
- Ако LED диод на фаза свети в червено – показва информация за грешка.

Превключватели

- Настройка за отложен старт (6 секунди / 180-те години) - The ACH контролер е оборудван със забавено начало функция за защита и правилна работа на устройства съдържащи компресори, които не трябва да се включват отново веднага след изключване (например хладилници, фризери и други.)
- Програмен бутон – избор на режим на работа на стабилизатора

Операция

- Входният клемен блок изисква свързване на фазовите проводници в схема "звезда". (3 фази плюс неутрален проводник). Забранено е да се свързват фазите в системата „триъгълник“ (три фази без неутрален проводник).
- Когато свързвате фазите е важно до се спазва правилната последователност. Фаза 1 на 1, 2 на 2 и 3 на 3. В противен случай системата за безопасност може да деактивира устройството.
- Превключвателят с функция „Байпас“ изключва стабилизатора. Когато на АСН е при нормална работа, байпасният превключвател трябва да е изключен. Когато устройството е повредено, изключете го с бутона за захранване и включете режим Байпас. Устройството ще захранва електроенергия директно от мрежата, заобикаляйки електрониката на стабилизатора.
- Когато бутон за забавяне е активиран устройство ще забавя включването си с до 180 секунди, докато се подаде изходният сигнал. Времето по подразбиране е 6 секунди.
- Бутонът "Еднофазен / трифазен режим" се използва за избор на режим на работа. По подразбиране устройството е настроено на трифазен режим. Натискането на бутона ще превключи устройството в еднофазен режим.
- В трифазен режим, на АСН ще компенсира ако е високо или ниско входящото напрежение и ще подава на изхода на стабилизирано напрежение. Ако някоя от фазите не е включена или не работи правилно, на устройство ще включи защита и няма да подава напрежение към изхода, информирайки за това чрез включване на индикатора "PHASE ERROR".
- В еднофазен режим всяка фаза може да работи независимо, например грешка в работата на фаза 2 няма да повлияе на работата на фаза 1. Входното напрежение на всяка фаза е стабилизирана с 3% прецизност. Максималната мощност на всяка фаза е приблизително 1/3 от максималната номинална мощност на Автоматичният Стабилизатор на Напрежение.

Почистване

Почиствайте устройството с мека, суха кърпа. Не използвайте никакви химически препарати за почистване на този продукт. Преди почистване, бъдете сигурни, че устройство е изключено и не е свързано към захранването.

Спецификация

	URZ3437-15	URZ3437-20	URZ3437-25	URZ3437-30
Номинална мощност	15000 VA	20000 VA	25000 VA	30000 VA
Входното напрежение	225 - 450 V			
Мин. начално напрежение	225 V			
Мин. изходно напрежение	310 V			
Изходното напрежение	400 V			
Фази	1 / 3 фази			
Точност на стабилизация	± 3%			
Ефективност	98,00%			
Управление на стабилизацията	Серво мотор			
Трансформатор	C.R.G.O. тороидален			
Индикатор	LCD дисплей			
Работна честота	50 / 60 Hz			
Забавяне на стартирането	6 / 180 s			
Материал на корпуса	steel			
Работна температура	0 – 40°C			
Относителна влажност	10 – 102%			
Температура на съхранение	-15°C – 45°C			
Защити	късо съединение, пренапрежение/ниско напрежение, прегряване			
Старт на охлаждане	при 30% от номиналната мощност			
Изключване на охлаждане	при 20% от номиналната мощност			
Размери	545 x 230 x 397 mm	545 x 230 x 430 mm	545 x 230 x 430 mm	302 x 541 x 427 mm
Тегло	42 kg	48 kg	59 kg	71 kg



Правилно изхвърляне
(Отпадъци Електрическо & Електронно
Оборудване)



(Приложимо в Европейския съюз и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци) Тази маркировка посочено върху продукта или в неговата документация, показва, че той не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. За да се предотврати евентуална вреда за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано разхищение изхвърляне, моля отделете го от другите видове отпадъци, а рециклирането му насърчава за повторна употреба. Домашните потребители трябва се пбърнат към търговец на дребно от където е закупен този продукт или да се обърнат към местната държавна служба за подробности къде и как могат да предадат устройството за екологично и безопасно рециклиране. Бизнес потребителите трябва да се свържат със своя доставчик и да проверят условията на договора за покупка. Този продукт не трябва да се смесва с други търговски отпадъци за изхвърляне.