



vosat Electronic kochan

Electronic Technology Development company

# Digital protection **STABILIZER**

## Power Protection for Home & Office

Semi industrial & industrial  
& High home consumption

location



Equipped With Filter and Warning  
**Copper100%**



**3PH 1PH**

10 KVA	1 KVA
16.5 KVA	2 KVA
22.5 KVA	3.5 KVA
30 KVA	5.5 KVA
45 KVA	7.5 KVA
60 KVA	10 KVA
80 KVA	15 KVA
100 KVA	18 KVA
120 KVA	20 KVA
...	25 KVA
600 KVA	

[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



و س ع ت ال ک ت ر و ن ی ک ت و پ ا ت

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

**YASNA MODEL**

Built in company in the Vosat Electronic

Power Protection for  
High home consumption & Office

**3.5 KVA**  
**AVR**  
**10.3A**



**Copper100%** Equipped With Filter and Warning

**3.5KVA** ویژگی های استابلایزر



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۶۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ و ورودی: حداقل ۱۴۸ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۹ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۱۰.۳ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد  
 حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.  
 سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ خروجی  
 توسط نمایشگر دیجیتال.  
 مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: ۲۰ ثانیه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند  
 کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیط های آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف کم مصرف خانگی و اداری  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۱۵ × ۲۰ × ۲۵ باکس چمدانی  
 وزن: ۲۰ ± kg  
 حمل آسان



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک قوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

**YASNA MODEL**

Built in company in the Vosat Electronic

Power Protection for  
High home consumption & Office

**5KVA**  
**AVR**  
**19A**



**Copper100%** Equipped With Filter and Warning

**5KVA**

**ویژگی های استابلایزر**



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۶۵ ولت / حداکثر ۲۵۰ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۴۸ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۱۸ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۱۹ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد  
 حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.  
 سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**  
**و ولتاژ خروجی** توسط نمایشگر دیجیتال.  
 مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند  
 کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیطهای آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف کم مصرف خانگی و اداری  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۱۵ × ۲۰ × ۲۵ باکس چمدانی  
 وزن: ۱۰kg ± ۲۰۰g  
 حمل آسان



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک قوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

**YASNA MODEL**

Built in company in the Vosat Electronic

Power Protection for  
High home consumption & Office

**7.5 KVA**  
**AVR**  
**25A**



**Copper 100% Equipped With Filter and Warning**

**7.5 KVA ویژگی های استابلایزر**



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۵۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۲۰ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۲۵ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد  
 حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.

سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**  
**و ولتاژ خروجی** توسط نمایشگر دیجیتال.  
 مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند  
 کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیطهای آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی و اداری  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۱۶.۵ × ۲۲ × ۲۹.۵ باکس چمدانی  
 وزن: ۲۰ ± ۱۳kg  
 حمل آسان



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک کوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
High home consumption & Office

# 10KVA

# AVR 32A



**Copper100% Equipped With Filter and Warning**

## ویژگی های استابلایزر 10KVA



- دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۴۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت
- دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۲۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
- ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳%
- جریان خروجی: ۳۰ آمپر
- حداکثر جریان خروجی: ۳۵ آمپر
- سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن ولتاژ بیش از حد حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.
- سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی و ولتاژ خروجی** توسط نمایشگر دیجیتالی.
- مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق
- مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق
- سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه
- سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه
- مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند
- کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام
- قابل استفاده در تمام محیطهای آب و هوایی
- قابل استفاده در مصارف خانگی پرمصرف و اداری
- مطابق با استانداردهای بین المللی برق
- ابعاد (سانتی متر): ۳۵ × ۳۰ × ۲۱ باکس ایستاده دیواری
- وزن: ۱۹kg ± ۲۰۰g
- حمل آسان



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک کوپاچ

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial &  
High home consumption

**15 KVA**  
**AVR**  
**55A**



**Copper100% Equipped With Filter and Warning**

**15 KVA ویژگی های استابلایزر**



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۴۵ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۲۸ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۵۰ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۵۵ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن ولتاژ بیش از حد حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.  
 سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ ورودی و ولتاژ خروجی توسط نمایشگر دیجیتال  
 مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به کلید Bypass برای استفاده در مواقع ضروری  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند  
 کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیط های آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۳۶ × ۳۲ × ۲۱ باکس دیواری  
 وزن: ۵۰ ± ۲۲kg



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وَسْطِةَ التَّكْنَوِیْةِ كَوچَاةَ

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial & industrial  
& High home consumption

# 18KVA

## AVR 63A



**Copper100%** Equipped With Filter and Warning

## 18KVA ویژگی های استابلایزر



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۴۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۲۸ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۶۰ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۶۵ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد  
 حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.

سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ ورودی  
 و ولتاژ خروجی توسط نمایشگر دیجیتال

مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به کلید Bypass برای استفاده در مواقع ضروری  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیط های آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی و صنعتی  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۴۳ × ۳۰.۵ × ۵۲.۵ باکس دیواری  
 وزن: ۲۷kg ± ۵۰g



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک قوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial & industrial  
& High home consumption

# 18KVA

## AVR 63A



**Copper100%** Equipped With Filter and Warning

## ویژگی های استابلایزر 18KVA



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۴۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۲۸ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۳٪  
 جریان خروجی: ۶۵ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۷۳ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد  
 حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.

سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ ورودی  
 و ولتاژ خروجی توسط نمایشگر دیجیتال

مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق  
 مجهز به کلید Bypass برای استفاده در مواقع ضروری  
 مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند  
 کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیط های آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی و صنعتی

مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۱۶ × ۳۶.۵ × ۴۴ باکس دیواری

وزن: ۳۲/۴۰۰ kg ± ۵۰۰g



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)

9001:2015





وسعت الکترونیک قوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial & industrial  
& High home consumption

## 20KVA

### 2ph to 1ph

### AVR72A



**Copper100%** Equipped With Filter and Warning

## ویژگی های استابلایزر 20KVA



محدوده ولتاژ ورودی: حداقل ۲۱۰ ولت / حداکثر ۵۰۰ ولت  
 دامنه اصلاح ولتاژ ورودی: حداقل ۲۳۰ ولت / حداکثر ۴۸۰ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۲٪  
 جریان خروجی: ۶۰ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۶۳ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن ولتاژ  
 بیش از حد  
 سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ و جریان  
 خروجی به صورت دیجیتال .

مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 نول خروجی ایزوله و ایزولاسیون با سطح بسیار بالا، اتصال زمین  
 بسیار مطمئن، عدم تداخل فرکانس های رادیویی و نویز بسیار پایین  
 پالایش تداخل ناشی از بارهای غیرخطی، بهبود دهی قدرت کلی سیستم  
 عملکرد و حفاظت بسیار عالی در برابر رعد و برق  
 دارای مخزن روغن جهت خنک نمودن ترانسفورماتور  
 مجهز به هشدار دهنده صوتی در صورت کاهش روغن مخزن  
 سیستم تاخیر در وصل خروجی قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 کم صدا کار کردن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیطهای آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی پرمصرف، نیمه صنعتی و صنعتی  
 مطابق با استانداردهای بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۵۵ × ۵۰ × ۸۰  
 وزن: ۹۰ kg ± ۲Kg کیلوگرم بدون روغن  
 حمل آسان (چرخ دار)



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک قوچان

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial & industrial  
& High home consumption

## 25KVA

### 2ph to 1ph

### AVR90A



Copper100% Equipped With Filter and Warning

## ویژگی های استابلایزر 25KVA



محدوده ولتاژ ورودی: حداقل ۲۱۰ ولت / حداکثر ۵۰۰ ولت  
 دامنه اصلاح ولتاژ ورودی: حداقل ۲۳۰ ولت / حداکثر ۴۸۰ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۲٪  
 جریان خروجی: ۸۵ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۹۰ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن ولتاژ  
 بیش از حد  
 سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ و جریان  
 خروجی به صورت دیجیتال .

مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 نول خروجی ایزوله و ایزولاسیون با سطح بسیار بالا، اتصال زمین  
 بسیار مطمئن، عدم تداخل فرکانس های رادیویی و نویز بسیار پایین  
 پالایش تداخل ناشی از بارهای غیرخطی، بهبود دهی قدرت کلی سیستم  
 عملکرد و حفاظت بسیار عالی در برابر رعد و برق  
 دارای مخزن روغن جهت خنک نمودن ترانسفورماتور  
 مجهز به هشدار دهنده صوتی در صورت کاهش روغن مخزن  
 سیستم تاخیر در وصل خروجی قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه  
 کم صدا کار کردن دستگاه جهت محیط های آرام  
 قابل استفاده در تمام محیط های آب و هوایی  
 قابل استفاده در مصارف خانگی پرمصرف، نیمه صنعتی و صنعتی  
 مطابق با استاندار های بین المللی برق  
 ابعاد (سانتی متر): ۵۵ × ۵۰ × ۸۰  
 وزن: ۲Kg ± ۸۵kg کیلوگرم بدون روغن  
 حمل آسان (چرخ دار)



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)



وسعت الکترونیک کوپا

Electronic Technology Development company

# STABILIZER

Power Protection for  
Semi industrial & industrial  
& High home consumption

## 20KVA

### AVR 72A



**Copper100% Equipped With Filter and Warning**

## ویژگی های استابلایزر 20KVA



دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۴۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت  
 دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۲۸ ولت / حداکثر ۲۶۵ ولت  
 ولتاژ خروجی: ۲۲۰ ولت با تolerانس ۲٪  
 جریان خروجی: ۶۳ آمپر  
 حداکثر جریان خروجی: ۷۲ آمپر  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن  
 ولتاژ بیش از حد

حفاظت در برابر دو فاز شدن برق شهر.

سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه  
 مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

**و ولتاژ خروجی** توسط نمایشگر دیجیتال

مجهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از  
 نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق

مجهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق  
 سیستم تاخیر در وصل: قابل تنظیم ۲۰ ثانیه و ۴ دقیقه

مجهز به کلید Bypass برای استفاده در مواقع ضروری  
 سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

مجهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

قابل استفاده در تمام محیطهای آب و هوایی

قابل استفاده در مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی و **ماینر**

مطابق با استانداردهای بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد (سانتی متر): ۴۳۰ × ۳۲۰ × ۴۵۰ ایستاده چرخ دار

وزن: ۵۰ ± ۶ kg



[www.VEKCO.ir](http://www.VEKCO.ir)

9001:2015