



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	

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

10KVA
AVR32A
3PH



Copper100% Equipped With Filter and Warning

10KVA

ویژگی های استabilیزر



- دامنه اصلاح ولتاژ: حداقل ۱۶۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت
- دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۴۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
- ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۳%
- جریان خروجی: ۹/۳ آمپر
- حداکثر جریان خروجی: ۱۰/۶ 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** به صورت دیجیتال در هر سه فاز
- 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 تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ تا ۴ ثانیه و ۴ دقیقه
- مجهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع 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 محیط های آب و هوایی
- قابل استفاده در مصارف خانگی کم مصرف و **آسانس**و مطابق با استاندارهای بین المللی برق
- جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی
- ابعاد(سانتی متر): ۲۱۳×۳۳×۵۵ باکس دیواری
- وزن: ۱۹kg± ۲kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

16.5 kVA

AVR 55A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

ویژگی های استabilیزr 16.5kVA



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۶۵ ولت / حداکثر ۲۴۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی: حداقل ۱۴۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با تلرانس ۳%

جریان خروجی: ۱۸ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۲۰ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن
ولتاژ بیش از حد

حفظات در برابر دو فاز شدن برق شهر.

سیستم هوشمند میکروپرسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال در هر سه فاز

جهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از

نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۰ - ۴ دقیقه

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم کنترل فاز

جهز 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 **آسانسور**

مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد (سانتی متر): ۱۴۰ × ۳۰ × ۶۰ ایستاده چرخ دار

وزن: ۲۵kg ± 2kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

22.5kVA

AVR66A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

ویژگی های استabilیزر 22.5kVA



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۰ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۲۲ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۲۵ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

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

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

حنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

بععاد (سانتی متر): ۵۳×۵۰×۱۳ ایستاده چرخ دار

وزن: ۵۳kg ± 1 kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

30KVA
AVR96A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

30KVA

ویژگی های استabilizer



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت
ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با تolerans ۲%

جریان خروجی: ۲۸ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۳۰ آمپر
سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن
ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز
دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن
سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه
جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**
و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

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

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق
سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری
دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

قابل استفاده در مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی و صنعتی
مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد(سانتی متر): ۶۵×۷۰×۳۳ ایستاده چرخ دار

وزن: ۷۰ kg ± 1 kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

45 KVA
AVR 160A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

45 KVA

ویژگی های استabilizer



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۵۰ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۵۵ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان ولتاژ ورودی

و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

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

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ تا ۴ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد(سانتی متر): ۷۵×۷۵×۳۳ ایستاده چرخ دار

وزن: ۱۰۰ kg ± ۵ kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

60kVA
AVR 190A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

60kVA

ویژگی های استabilizer



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۶۳ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۷۲ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپروسسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

جهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از

نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

بععاد (سانتی متر): ۷۵x۷۵x۴۰ ایستاده چرخ دار

وزن: ۱۴۵kg ± ۲kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

80kVA
AVR270A
3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

80kVA

ویژگی های استabilیز



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۹۳ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۹۸ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

جهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از

نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد(سانتی متر): ۹۵ × ۸۰ × ۴۰ ایستاده چرخ دار

وزن: ۱۶۰ kg ± ۵ kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

100KVA

AVR345A 3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

ویژگی های استabilایزر 100KVA



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۰ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۱۱۵ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۱۲۰ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه

جهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی**

و ولتاژ خروجی به صورت دیجیتال

جهز به سیستم ارت و استفاده از فیلتر EMI جهت جلوگیری از

نویز و پارازیت های لحظه ای و رعد و برق

جهز به ترمینال استاندارد برای ورودی و خروجی کابل برق

سیستم تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

جهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای سیستم قطع جریان دستگاه در صورت اتصال کوتاه

جهز به سیستم خنک کننده هوشمند

کم صدا بودن دستگاه جهت محیط های آرام

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

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

جنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

بععاد (سانتی متر): ۸۵×۱۲۰×۵۵ ایستاده چرخ دار

وزن: ۱۹۰ kg ± ۵ kg

STABILIZER

Power Protection for
Semi industrial & industrial
& High home consumption

120KVA

AVR426A 3PH



Copper 100% Equipped With Filter and Warning

ویژگی های استabilیز



دامنه اصلاح ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۳۸ ولت / حداکثر ۲۷۵ ولت
دامنه قطع ولتاژ ورودی در هر فاز: حداقل ۱۲۰ ولت / حداکثر ۲۸۵ ولت

ولتاژ خروجی: ۲۰ ولت با ترانس ۲%

جریان خروجی: ۱۴۲ آمپر

حداکثر جریان خروجی: ۱۴۵ آمپر

سیستم قطع جریان دستگاه در صورت کم و زیاد شدن

ولتاژ بیش از حد و اتصال کوتاه در خروجی هر فاز

دارای سیستم کنترل فاز جهت حفاظت در برابر دو فاز شدن

سیستم هوشمند میکروپرسسوری جهت کنترل دستگاه

مجهز به نشان دهنده مراحل عملکرد و میزان **ولتاژ ورودی** و

ولتاژ خروجی به صورت 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 تأخیر در وصل: قابل تنظیم ۰ - ۲ ثانیه و ۴ دقیقه

مجهز به کلید Bypass برای استفاده در موقع ضروری

دارای 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 مصارف خانگی پر مصرف و نیمه صنعتی و صنعتی

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

مطابق با استاندار های بین المللی برق

حنس رنگ بدنه: پودری طرح چرم، نارنجی

ابعاد (سانتی متر): ۵۵ × ۸۵ × ۲۰ ایستاده چرخ دار

وزن: ۲۳۰ kg ± ۵ kg