

راه های ارتباط با فابیلی

FABILI
شرکت فابیلی گستر خزر

www.fabili.ir

[@fabili.ir](https://www.instagram.com/fabili.ir)

Fabili Gostar Khazar Company

فهرست

۱	.....	مقدمه	●
۲	.....	آشنایی با استابلایزر	●
۳	.....	استابلایزر 2000VA	●
۵	.....	استابلایزر 3000VA	●
۷	.....	استابلایزر 6000VA	●
۹	.....	استابلایزر 8000VA	●
۱۱	.....	استابلایزر 10000VA	●
۱۳	.....	استابلایزر 12000VA	●
۱۵	.....	استابلایزر 15000VA	●

FABILI

آشنایی با استنابلایزر



استنابلایزر یا تثبیت کننده ولتاژ ، دستگاهی است که نوسانات جریان برق AC را کنترل می نماید. به دلیل افزایش مشتریان برق شهر و به دنبال آن افزایش تعداد دستگاه های برقی و یا اشکال در توزیع درست برق ممکن است ولتاژ برق شهری از میزان ۲۲۰ ولت بالاتر یا پایین تر برود (۲۸۰ ، ۱۸۰) این تغییرات می توانند منجر به آسیب هایی همچون موتور، کمپرسور ، پاور و ... دستگاه ها گردد. به همین منظور برای حفاظت از لوازم برقی به ویژه یخچال ، تلویزیون های LED و LCD تجهیزات اداری، تجهیزات پزشکی سیستم های روشنایی ، سیستم های ایمنی، کولرهای گازی ، لباس شویی سیستم صوتی و تصویری و کامپیوتر و ... می بایست از استنابلایزر استفاده نمود. این دستگاه در زمان افت یا افزایش ولتاژ برق شهر از میزان مجاز (در یک بازه مشخص حداقل و حداکثر ولتاژ) ولتاژ برق را اصلاح نموده و در سطح مجاز به مصرف کننده ها انتقال می دهد و از دستگاه های برقی بدون قطع برق محافظت می نماید . استنابلایزر تنها در صورتی برق خروجی را قطع می نماید که ولتاژ از حد مجاز ، حداقل و حداکثر عبور نماید .



FABILI
شرکت فابیلی گستر خزر

مقدمه

شرکت فابیلی گستر خزر در سال ۱۳۷۸ با کادری مجرب و متعهد در زمینه الکترونیک و الکترونیک شروع به کار نمود و در تولید UPS و استنابلایزر (ترانس اتوماتیک) و انواع سنسورهای داخل رک فعالیت دارد این شرکت با بهره گیری از علم و فناوری جدید از مهندسی و اساتید برجسته دانشگاه صنعتی شریف تهران در زمینه برق فعال بوده و مشتری مداری را سرلوحه کار خود قرار داده است. امید است که بتوانیم با تولید محصولات داخلی زمینه ساز پیشرفت کشور شویم

۲

۱

استنابلایزر فابیلی

2000VA

مشخصات فنی

- جریان استارت: 11A
- فرکانس: 50/60 Hz
- زمان تاخیر وصل: 2 دقیقه
- توان خروجی: 2000 VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (130V ~ 210V)
- خروجی: 220±11
- جریان: 10Amax

شرایط دمایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: 250
- عرض: 170
- ارتفاع: 80
- دمای محدوده کاری: (0 ~ 40 سانتی گراد)



• وزن بدون بسته بندی: ۱۳ کیلو گرم

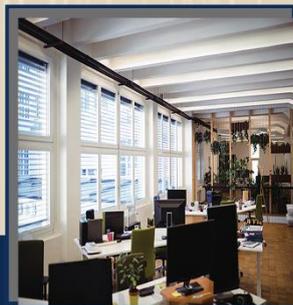


موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های دارای کنورتک فاز
- مناسب سیستم ها و دستگاه های الکترونیکی خانگی و اداری نظیر: کامپیوترهای شخصی و لوازم جانبی آن
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک
- کنسول های بازی
- ماشین های اداری
- تلفن های ساتنرال و معمولی
- دارای سیستم حفاظت در مقابل ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- دارای فیلتر جهت حفاظت دستگاه های مصرفی در مقابل نویزها و اختلالات برق شهر
- مجهز به مدار تاخیر ۲ دقیقه جهت حفاظت دستگاه های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر
- حفاظت در مقابل رعد و برق و تغییرات ناگهانی در شبکه برق

۲

۳



استابلایزر فابیلی 3000VA

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های دارای کنترتک فاز
- مناسب سیستم ها و دستگاه های الکترونیکی خانگی و اداری نظیر: کامپیوترهای شخصی و لوازم جانبی آن
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک
- کنسول های بازی
- ماشین های اداری
- تلفن های ساترنال و معمولی
- دارای سیستم حفاظت در مقابل ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- دارای فیلتر جهت حفاظت دستگاه های مصرفی در مقابل نویزها و اختلالات برق شهر
- مجهز به مدار تأخیر ۳ دقیقه جهت حفاظت دستگاه های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر
- حفاظت در مقابل رعد و برق و تغییرات ناگهانی در شبکه برق

مشخصات فنی

- جریان استارت: ۱۵A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ Hz
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۳۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۱۳۰V ~ ۲۶۰V)
- خروجی: ۱۱ ± ۲۲۰
- جریان: ۱۵Amax

شرایط دمایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: ۲۵۰
- عرض: ۱۷۰
- ارتفاع: ۱۶۰
- دمای محدوده کاری (۸۰ ~ ۲۰۰ سانتی گراد)



۱



وزن بدون بسته بندی: ۱۷ کیلو گرم

۰

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های دارای کنترتک فاز ۲۵ آمپر
- به تنهایی قابل استفاده برای کولرهای گازی تا ۲۴۰۰۰
- نصب بصورت دیواری
- تقویت و تثبیت ولتاژ برق شهر
- دارای سیستم حفاظت در مقابل ولتاژ ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- دارای فیلتر جهت حفاظت دستگاه های مصرفی در مقابل نویزها و اختلالات برق شهر
- حفاظت در مقابل افزایش دمای داخلی
- مجهز به هشدار دهنده صوتی جهت اعلام اضافه بار
- مجهز به مدار تأخیر جهت حفاظت دستگاه های مصرفی هنگام قطع و وصل برق شهر
- مجهز به ترمنال مخصوص برای نصب و راه اندازی آسان دستگاه
- دارای فیوز مینیاتوری مناسب با جریان مصرفی دستگاه

استابلایزر فابیلی 6000VA

مشخصات فنی

- جریان استارت: ۵۵ A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ Hz
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۶۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۱۳۰V ~ ۲۶۰V)
- خروجی: ۱۱ ± ۲۲۰
- جریان: ۲۵Amax

شرایط دمایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: ۴۲۰
- عرض: ۳۴۰
- ارتفاع: ۱۷۰
- دمای محدوده کاری (۸۰ ~ ۲۰۰ سانتی گراد)
- وزن بدون بسته بندی: ۳۰ کیلو گرم



۸



۷



استابلایزر فابیلی 8000VA

(میکروپروسسوری)

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های اداری
- مناسب سیستم های الکترونیکی
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک و کنسول های بازی
- لوازم آزمایشگاهی و اندازه گیری که با برق کار می کنند
- دارای رنج تثبیت بالا و منظم
- حفاظت در مقابل افزایش دمای داخلی

- مجهز به ترمنال مخصوص برای نصب و راه اندازی آسان دستگاه
- مجهز به نمایشگر جهت نمایش ولتاژ ورودی و ولتاژ خروجی دستگاه
- دارای فیوز مینیاتوری برای خاموشی و روشن کردن دستگاه
- نصب به صورت دیواری

۹

مشخصات فنی

- جریان استارت: ۶۴ A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ Hz
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۸۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۱۲۰V ~ ۲۸۰V)
- خروجی: ۲۲۰V ± ۱۱%
- جریان: ۳۰Amax

شرایط دمایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: ۴۴۰
- عرض: ۳۵۰
- ارتفاع: ۱۷۰

دمای محدوده کاری (۲۰ ~ ۴۰ °C - سانتی گراد)

وزن بدون بسته بندی: ۳۳ کیلوگرم



۱۰

استابلایزر فابیلی 10000VA

10000VA

(میکروپروسسوری)



مشخصات فنی

- جریان استارت: ۷۲ A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ Hz
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۱۰۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۱۲۰V ~ ۲۸۰V)
- خروجی: ۲۲۰V ± ۱۱%
- جریان: ۳۴Amax

ابعاد محصول (mm)

- طول: ۵۶۰
- عرض: ۳۵۰
- ارتفاع: ۱۷۰
- دمای محدوده کاری (۲۰ ~ ۴۰ °C - سانتی گراد)

۱۱

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های اداری
- مناسب سیستم ها و دستگاه های الکترونیکی
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک
- کنسول های بازی
- لوازم آزمایشگاهی و اندازه گیری که با برق کار می کنند
- نصب به صورت دیواری

وزن بدون بسته بندی: ۳۵ کیلوگرم



- دارای رنج تثبیت بالا و منظم
- حفاظت در مقابل ولتاژ ناخواسته بالا و پایین
- حفاظت در مقابل افزایش دمای داخلی
- مجهز به ترمنال مخصوص برای نصب و راه اندازی آسان دستگاه
- مجهز به سیستم نمایش ولتاژ ورودی و خروجی دستگاه
- دارای فیوز مینیاتوری برای خاموشی و روشن کردن دستگاه

۱۲



شرایط همایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: ۵۶۰
- عرض: ۳۶۰
- ارتفاع: ۱۷۰
- دمای محدوده کاری (۸۰ ~ -۲۰ سانتی گراد)

مشخصات فنی

- جریان استارت: ۸۵ A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ HZ
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۱۲۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۲۸۰V ~ ۱۳۰V)
- خروجی: ۲۲۰V ± ۱۱
- جریان: ۳۸Amax

۱۴



استابلایزر فابیلی

12000VA

(میکروپروسسوری)

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های اداری
- مناسب سیستم ها و دستگاه های الکترونیکی
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک
- کنسول های بازی
- لوازم آزمایشگاهی و اندازه گیری که با برق کار می کنند
- نصب به صورت دیواری
- دارای رنج تثبیت بالا و منظم
- حفاظت در مقابل ولتاژ ناخواسته بالا و پایین
- حفاظت در مقابل افزایش دمای داخلی
- مجهز به ترمینال مخصوص برای نصب و راه اندازی آسان دستگاه
- مجهز به سیستم نمایش ولتاژ ورودی و خروجی دستگاه
- دارای فیوز مینیاتوری برای خاموش و روشن کردن دستگاه



• وزن بدون بسته بندی: ۴۷ کیلو گرم

۱۵

موارد استفاده و قابلیت ها

- مناسب تجهیزات برقی منازل و ساختمان های اداری
- مناسب سیستم های الکترونیکی
- کامپیوترهای شخصی و لوازم جانبی آن
- سیستم های کنترل و نظارت تصویری
- درب بازکن های اتوماتیک، کنسول های بازی
- ماشین های اداری
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات آزمایشگاهی و اندازه گیری که با برق کار می کنند
- نصب به صورت دیواری



- دارای رنج تثبیت بالا و منظم
- حفاظت در مقابل دمای داخلی
- دارای سیستم حفاظت در مقابل ولتاژ
- ورودی و خروجی خارج از محدوده مجاز
- مجهز به ترمینال مخصوص برای نصب و راه اندازی آسان دستگاه
- مجهز به سیستم نمایش ولتاژ ورودی و ولتاژ خروجی دستگاه
- دارای فیوز مینیاتوری جهت خاموش و روشن کردن دستگاه



۱۶



استابلایزر فابیلی

15000VA

(میکروپروسسوری)

شرایط همایی محصول و ابعاد (mm)

- طول: ۵۶۰
- عرض: ۳۵۰
- ارتفاع: ۱۷۰
- دمای محدوده کاری (۸۰ ~ -۲۰ سانتی گراد)

• وزن بدون بسته بندی: ۴۷ کیلو گرم

مشخصات فنی

- جریان استارت: ۱۰۰ A
- فرکانس: ۵۰/۶۰ HZ
- زمان تاخیر وصل: ۲ دقیقه
- توان خروجی: ۱۵۰۰۰ VA
- ورودی: تک فاز
- محدوده ولتاژ ورودی: (۲۸۰V ~ ۱۳۰V)
- خروجی: ۲۲۰V ± ۱۱
- جریان: ۴۸Amax



۱۰