

STABILIZER

استابلایزر حرفه ای

Power range: 10KVA , 7.5KVA , 5.5 KVA



- استابلایزر در مدل‌های ایستاده
- دقت خروجی ۳٪
- دارای MTBF بالا
- کیفیت و قابلیت اعتماد بالا High Reliability
- بدون نیاز به مراقبت و نگهداری Maintenance Free
- مقرون به صرفه Economic
- بدون چشمک Frickle Free
- پوشش دهنده مزایای استابلایزرهای حرفه ای و استابلایزر های رایج

مزایای استابلایزرهای حرفه ای

- ۱- قبول ولتاژ ورودی از برق شهر در رنج وسیع از 170V الی 260V و تثبیت نوسانات در خروجی در محدوده $220V \pm 3\%$ بطوریکه خروجی حداکثر در رنج 212V~228V تغییر خواهد کرد.
- ۲- استفاده از تکنولوژی ترکیب سری و موازی ترانسهای تثبیت کننده بطوریکه در جریان و ولتاژ خروجی پیوستگی کامل وجود داشته و بار بدون وجود شوکهای لحظه ای و چشمک های کوتاه به صورت پیوسته و کاملا مطلوب تغذیه می گردد.
- ۳- به علت استفاده از تکنولوژی ترکیب ترانسها ، راندمان سیستم بسیار بالا بوده (بیش از 98 %) و تلفات حرارتی ناچیز است که موجب افزایش طول عمر قطعات و چند برابر شدن MTBF دستگاه می گردد.
- ۴- وجود حفاظت ثانویه در خروجی بطوریکه هر گاه و به هر دلیلی یکی از STEP های افزایش یا کاهش عمل نکنند و خروجی از محدوده $220V \pm 8\%$ خارج شود، خروجی قطع شده و بارهای خروجی حفاظت می شوند.

مشخصات فنی دستگاههای استابلایزر تکفاز حرفه ای

مدل	ST-5500	ST-7500	ST-10000
قدرت خروجی	5500 VA	7500 VA	10000 VA
ولتاژ ورودی قابل قبول	تکفاز از 165 تا 260 ولت	تکفاز از 165 تا 260 ولت	تکفاز از 165 تا 260 ولت
ولتاژ خروجی	$220 \pm 3\%$	$220 \pm 3\%$	$220 \pm 3\%$
فرکانس کار	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
جریان خروجی	20 A	30 A	40 A