

## مشخصات فنی استابلایزر تکفاز سروو:

- ◀ ساختار اصلی بر اساس مکانیزم واریاک Variac (ترانس متغیر حلقوی) و سروموتور (servo motor)
- ◀ دقت ولتاژ خروجی  $\pm 1\%$  بر اساس مدار کنترل فیدبک
- ◀ خروجی کاملاً سینوسی و پیوسته (خطی) و راندمان بالا (حداقل ۹۶٪)
- ◀ قابلیت تنظیم و تصحیح ولتاژ خروجی در رنج های مورد لزوم و دلخواه
- ◀ تدابیر حفاظتی کامل الکتریکی (شامل جریانهای اضافی ، ولتاژ اضافی و ...)
- ◀ سیستم کنترل تمام الکترونیکی خطی (بدون رله الکتریکی)
- ◀ اصلاح ولتاژ بدون تغییر و اعوجاج شکل موج (بدون هارمونیک) و تضعیف نویز برق شبکه
- ◀ هشدار دهنده خروج از محدوده مجاز (نوری و صوتی)
- ◀ مجهز به مدار (Maintenance , static) by pass و مدار خروجی صفر
- ◀ مجهز به کلید حرارتی محافظت در مقابل جریانهای اضافی
- ◀ توانایی پاسخگویی سیستم برای اضافه بارهای لحظه ای
- ◀ قابلیت کار با برق دیزل ژنراتور (عدم اثرپذیری از تغییر فرکانس فاز ورودی)
- ◀ سرعت اصلاح ۸۵ ولت بر ثانیه
- ◀ دارای کلیه نشاندهنده های الکتریکی ولتاژ و جریان
- ◀ توانایی کار در دمای ۱۰- تا ۵۰+ درجه سانتی گراد
- ◀ راه اندازی ایمن (خود بازمیابی دستگاه در زمان ۴ تا ۸ ثانیه) (Self check) با قابلیت تنظیم و استارت اتوماتیک
- ◀ سیستم خنک کننده با هوا (Air forced cooling) با قابلیت تنظیم درجه حرارت عملیاتی
- ◀ قابلیت تغییر و ارتقاء سیستم (Upgradable)
- ◀ قابلیت دسترسی آسان و سریع به قسمت های سیستم از تمام وجوه دستگاه جهت انجام سرویس و تعمیرات
- ◀ دارای محفظه فلزی (کابینت) با ضخامت لازم (متناسب با وزن دستگاه) و پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در مقابل یوسیدگی و انواع مواد شیمیایی - قابل شستشو
- ◀ ارائه کلیه نقشه های فنی تعمیرات و آموزش پرسنل فنی مشتری جهت رفع ایراد و کاربری اصولی
- ◀ بهره گیری از قطعات الکتریکی مرغوب و استاندارد با گارانتی
- ◀ نصب و راه اندازی آسان در مدل های تکفاز (user friendly)



ISO 9001  
CERTIFIED ORGANIZATION



توان KVA	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	25	30	35	40
ابعاد cm (طول × عرض × ارتفاع)	35×35×35	40×35×40	45×46×65					60×50×113			
وزن Kg	40	47	55	66	74	95	126	131	250		