

مشخصات فنی استابلایزر تکفار سروو :

- ساختار اصلی بر اساس مکانیزم واریاک Variac (ترانس متغیر حلقوی) و سرووموتور (servo motor)
- دقت ولتاژ خروجی $1\% \pm$ 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 (Maintenance , static) 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 $10^{\circ} - 50^{\circ}$ + درجه سانتی گراد
- راه اندازی ایمن (خود بازبینی 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 قسمتهای سیستم از تمام وجوده 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 پوسیدگی 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 مدلهای تکفار (user friendly)



توان KVA	ابعاد cm (طول × عرض × ارتفاع)	وزن Kg
۱۰	۶۲×۳۹×۴۵	40
۱۵	۴۵×۴۶×۶۵	55
۲۰	۶۰×۵۰×۱۱۳	66
۲۵		74
۳۰		95
۳۵		126
۴۰		131