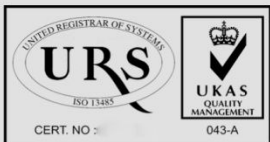


## مشخصات فنی استابلایزر سه فاز سروو :

- ◀ ساختار اصلی بر اساس مکانیزم واریاک Variac (ترانس متغیر حلقوی) و سرووموتور (servo motor)
- ◀ سیستم سه فاز با توانایی تصحیح مستقل ولتاژ در هر فاز و هماهنگی فازها (Phases balance)
- ◀ 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 ، جابجایی فازها ، کنترل فازها 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 (هر فاز بطور مستقل)
- ◀ توانایی کار در دمای ۱۰ - تا ۵۰ + درجه سانتی گراد
- ◀ راه اندازی ایمن (خود بازمینی 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 وجوه دستگاه جهت انجام سرویس و تعمیرات
- ◀ دارای کابینت فلزی با ضخامت لازم و پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک و مقاوم در مقابل پوسیدگی و انواع شیمیایی
- ◀ 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)
- ◀ پیش گزیده دامنه ولتاژ ورودی در هر فاز  $7/5\% + 17/5\% - 30\%$  (به صورت سفارشی قابل افزایش تا  $15\% + 30\%$ )



75	60	50	45	40	30	25	22.5	20	15	10	KVA توان
60×80×150									48×48×95		ابعاد (D×W×H) cm
300			290			280			165	150	وزن Kg
400	300	250	200	175	150	120	100	90	KVA توان		
72×306×174				72×110×195			67×105×175				ابعاد (D×W×H) cm
1750	1700	1670	830	800	645	556	480	وزن Kg			