

# EAMEN TAVAN Co.

## Stabilizer Servo Motor 1ph

1000 VA ~ 10000 VA



### Features

- Microprocessor controlled stabilizer
- Digital Meters display
- Repaid response
- Start-up delay function
- High Voltage and Low Voltage protection
- Automatic device disconnection system due to short circuit and overload
- Power-back surges protection
- Overheat protection (option)
- Extensive input voltage range
- Low tolerance at output voltage
- Equipped with delay circuit

### قابلیت ها

- تثبیت کننده ، ولتاژ با کنترل میکرو پروسسوری
- نمایشگر دیجیتال
- راه اندازی به صورت عملکرد تاخیری
- سیستم قطع خودکار دستگاه در زمان اتصال کوتاه و اضافه بار
- محافظت در برابر بار القایی
- محافظت از دمای بیش از حد
- دامنه باز ولتاژ ورودی
- تolerانس بسیار کم در ولتاژ



Product	SVC-N	SVC-N	SVC-N	SVC-N	SVC-N	SVC-N	SVC-N
Power (VA)	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA	7500VA	10000VA
<b>Input</b>							
Phase	Single phase						
Voltage (1)	AC 130V-250V/80V-140V						
Voltage (2)	AC 100V-250V/80V-140V						
Frequency	50Hz/60Hz						
<b>Output</b>							
Voltage	AC220V/110V						
Precision	± 3%						
Frequency (Inverter Mode)	50Hz/60Hz						
Power factor	100%when input voltage 220V						
<b>Function</b>							
control type	servo motor						
Over/Low Volt protection	yes						
Delaying	yes						
temperature protection	temperature protection option						
short Circuit & Over Load	Fuse protection			MCB			
<b>Efficiency</b>							
AC-AC	0.96						
<b>Acoustic</b>							
Noise level	≤ 50dB						
<b>Environmental</b>							
Temperature	-5-60 Degree						
Humidity	20% to 90%						
<b>others</b>							
Product Size (MM) L*W*H	275*185*222			365*246*278		305*325*520	
Package Size (MM) L*W*H	410*355*245			400*305*310		380*350*570	

- Web: [www.eamentavan.ir](http://www.eamentavan.ir)
- Email: [info@eamentavan.ir](mailto:info@eamentavan.ir)
- Tel: 88109655-42568

## مشخصات استابلایزر تک فاز سروو موتور

- ۱- کلیه محصولات این شرکت دارای یک سال گارانتی پس از تاریخ فاکتور و ده سال خدمات پس از فروش می باشند .
- ۲- دارای استاندارد کیفیت مدیریت ISO9001:2008
- ۳- هشدار دهنده صوتی جهت اخطار افزایش جریان بار مصرفی ( OL PROT ) یا ( OT PORT ) .
- ۴- نمایشگر ولتاژ و رگولاسیون هر فاز به طور مستقل ( تکفاز و سه فاز ) .
- ۵- دارای قابلیت تثبیت ولتاژ با تغییرات ولتاژ ورودی در محدوده ۱۳۰-۲۵۰ ولت در صورتیکه ولتاژ خروجی (۳٪) ۲۲۰ ولت ثابت را در اختیار مصرف کننده قرار می دهد .
- ۶- مجهز به سیستم محافظ در مقابل کاهش (UV PROT) و افزایش (OV PROT) بیش از حد ولتاژ می باشد بطوریکه اگر ولتاژ برق شهر کمتر از ۱۲۵ ولت ( معادل ۱۹۰ ولت خروجی ) و یا بیشتر از ۲۶۵ ولت ( معادل ۲۴۰ ولت خروجی ) گردد شروع به زدن آلام کرده سپس بعد از چند ثانیه ولتاژ خروجی را قطع می کند .
- ۷- مجهز به مدار تاخیر جهت حفاظت در مقابل نوسانات اولیه برق شهرمجهز به سیستم هوشمند پروسسوری جهت کنترل دائمی کلیه قسمتهای داخلی دستگاه و علائم و تشخیص خطا ( FOULT ) .
- ۸- مجهز به فیلتری جهت حذف نویزهای موجود در برق شهر ( که باعث اختلال در عملکرد دستگاهها می شوند ) بوده و در خروجی برقی عاری از هر گونه پارازیت جهت استفاده دستگاههای مصرف کننده رافراهم میسازد .
- ۹- مجهز به هشدار دهنده صوتی است که هرگاه بار مصرفی بیش از بار تعیین شده باشد آلام دستگاه فعال می گردد .
- ۱۰- سیستم قطع اتوماتیک دستگاه به صورت خودکار بر اثر اتصال کوتاه .
- ۱۱- سیستم محافظ در مقابل کاهش ( UV PROT ) یا افزایش ( OV PROT ) بیش از حد ولتاژ .
- ۱۲- سیستم کنترل فاز ، جهت حفاظت در مقابل دو فاز شدن ولتاژ ورودی در دستگاه های سه فاز .
- ۱۳- سیستم کنترل و حفاظت دمای داخلی دستگاه ، توسط فن هوشمند .
- ۱۴- سیستم قطع اتوماتیک دستگاه ، در صورت مصرف ۲ برابر توان نامی .
- ۱۵- نمایشگر دیجیتالی LCD ولتاژ و جریان ورودی و خروجی رگولاسیون هر فاز به طور مستقل (تکفاز و سه فاز).
- ۱۶- حفاظت در مقابل صاعقه ناگهانی برق شهر .
- ۱۷- دارای کانکتورهای ویژه ( مناسب جریان دستگاه ) برای نصب و راه اندازی آسان و با ضریب ایمنی بالا.