

SSW



Stabilizer Servo Motor



استابلایزر سروو موتوری:

ساختار جدید استابلایزرها که به آنها استابلایزر سروو موتوری گفته می شود دارای یک سیستم تثبیت کننده ولتاژ کنترل شده است که با استفاده از تقویت کننده ترانسفورماتور، ولتاژ تغذیه ایده آل را فراهم می کند. این نوع استابلایزرها ولتاژ خروجی را با دقت ۳ درصد تنظیم و به مصرف کننده انتقال می دهند.

موارد کاربرد:

طراحی شده جهت مصارف اداری، دستگاه های لیزر، لوازم خانگی، صنعتی، پزشکی، آزمایشگاهی و ...

MODEL	1000	2000	3000	5000	10000	12000	15000	20000
INPUT								
Voltage(1)	AC100-250V/80-140V							
Voltage(2)	AC140-260V/80-140V							
Frequency	50Hz / 60Hz							
OUTPUT								
Voltage	AC 220V/110V							
Precision	±3%							
Capacity	800W	1600W	2400W	4000W	8000W	9600W	12000W	16000W
Frequency (Inverter Mode)	50Hz / 60Hz							
FUNCTION								
Power Factor	100% when input voltage 220V / 0.8							
Control Type	Servo motor							
Over/Low Volt protection	yes							
Delaying	yes							
Temperature protection	Temperature protection option							
Short Circuit & Over Load	MCB							
EFFICIENCY								
AC-AC	0.96							
ACOUSTIC								
Noise Level	<50db							
ENVIROMENT								
Temperature	5-60 °c							
Humidity	20% to 90%							



SST

Stabilizer Servo Motor 3PH

MODEL	20-150kva	
Input	Phase	Three Phase
	Voltage	280V~430V
	Frequency	50/60HZ
Output	Voltage	380V/400V/440V±2%
	Power factor	0.8
	Frequency	50/60HZ
	Adjust Time	≤1S(When input voltage change less than 10%)
Protection	Under voltage	Yes
	Over voltage	Yes
	Over heat	Yes
	Bypass funtion	Optional
	Overload	Yes
	Short circuit	Yes
	Insulation Resistance	≥5MΩ
Others	Waveform Distortion	No waveform distortion
	Efficiency	98%
Acoustic	Noise level	≤50dB
	Temperature	-5°C - 45°C
Condition	Humidity	20%~90%
	Others	Correction speed



استابلایزر سروو موتوری سه فاز:

استابلایزرهای سروو موتوری سه فاز معمولاً از نوع سه یا شش هسته ای می باشند، بدین معنا که ولتاژ خروجی را لحظه به لحظه روی هر فاز با ورودی و بار مقایسه می کنند و با تغییر اتوماتیک ترانس ها، نوسانات را جبران می کنند. این عملکرد سریع و دقیق باعث تأمین ولتاژ پایدار برای مصرف کننده می شود.

دقت تنظیم ولتاژ در استابلایزرهای سروو موتوری سه فاز ۲ درصد می باشد.

موارد کاربرد:

طراحی شده جهت مصارف کارخانه جات، دستگاه های لیزر، مشاعات ساختمان، صنعتی، پزشکی، آزمایشگاهی و ...