

SSW



Stabilizer Servo Motor



استابلیزر سرو موتور:

ساختار جدید استابلیزرها که به آنها استابلیزر سرو موتور گفته می شود دارای یک سیستم تثبیت کننده کنترل شده است که با استفاده از تقویت کننده ترانسفرماتور، منبع تغذیه ایدال را فراهم می کند. این نوع استابلیزرها ولتاژ خروجی را با دقت ۳ درصد تنظیم و به مصرف کننده انتقال می دهند.

موارد کاربرد:

طراحی شده جهت مصارف اداری، خانگی، صنعتی، پزشکی، آزمایشگاهی و...

MODEL	500	1000	2000	3000	5000	7500	10000	15000
INPUT								
Voltage(1)	AC100-250V/80-140V							
Voltage(2)	AC150-250V/80-140V							
Frequency	50Hz / 60Hz							
OUTPUT								
Voltage	AC 220V/110V							
Precision	±3%							
Capacity	400W	800W	1600W	2400W	5000W	6000W	8000W	1200W
Frequency (Inverter Mode)	50Hz / 60Hz							
FUNCTION								
Power Factor	100% when input voltage 220V							
Cotrol Type	Servo motor							
Over/Low Volt protection	yes							
Delaying	yes							
Temperature protection	Temperature protection option							
Short Circiuit & Over Load	Fuse protection				MCB			
EFFICIENCY								
AC-AC	0.96							
ACOUSTIC								
Noise Level	<50db							
ENVIROMENT								
Temperature	5-60 °c							
Humidity	20% to 90%							



SRW

Stabilizer Relay

MODEL	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000	
INPUT									
Voltage(1)	AC80-260V(8relays)								
Voltage(2)	AC100-260V(5relays)								
Voltage(3)	AC140-260V(4relays)								
Voltage range	AC 220V								
Frequency	50Hz / 60Hz								
OUTPUT									
Precision	±10%								
Capacity	400w	800W	1200w	1600W	2400W	4000W	6400W	8000W	
Frequency (Inverter Mode)	50Hz / 60Hz								
FUNCTION									
Power Factor	100%								
Cotrol Type	Relay								
Over/Low Volt protection	yes								
Digital display	Show input and output voltage								
Temperature protection	option								
Over current protection	option								
Delaying	6 Secs (short) / 120 Secs (long)								
Short Circiuit & Over Load	Fuse protection				MCB				
EFFICIENCY									
AC-AC	0.96								
ACOUSTIC									
Noise Level	<50db								
ENVIROMENT									
Temperature	5-60 °c								
Humidity	20% to 90%								



استابلیزر رله ای:

در استابلیزرهای رله ای یک ترانس برق و چند رله وجود دارد این رله ها سرهای خروجی سیم پیچ ها را با میزان ولتاژ برق شهر تنظیم و جریان ورودی را به صورت پله ای فیلتر می کنند. سرعت سوئیچ شدن در این استابلیزرها بیشتر و دقت تنظیم ولتاژ کمتر از استابلیزرهای سرو موتور می باشد.

دقت تنظیم ولتاژ در استابلیزرهای رله ای ۱۰ درصد می باشد.

موارد کاربرد:

طراحی شده جهت مصارف اداری، خانگی، صنعتی، پزشکی، آزمایشگاهی و...