

## SVC + Series 1-30 KVA Servomotor Type 1PH



### Main Features

- ولتاژ خروجی با کیفیت بالا: 220 ولت  $\pm 3\%$
- سیستم کنترلی با فیدبک حلقه بسته
- استفاده از تکنیک سرو موتور
- سروموتور خطی با سرعت متغیر
- تنظیم ولتاژ ورودی و خروجی
- نمایش میزان جریان
- استفاده از زغال های صنعتی با فنرهای دابل
- سیستم تاخیر در وصل مجدد برای حفاظت در برابر چشمک های ناگهانی برق
- حفاظت در مقابل افزایش جریان
- دارای کلید مخصوص بای پس برای مواقع اضطراری
- سیستم کنترل فن خنک کننده بصورت اتوماتیک
- مدار حافظتی بای پس
- حفاظت درمقابل افزایش یا کاهش ولتاژ
- مناسب برای مصارف خانگی، اداری و صنعتی
- امکان تعویض قطعات بصورت کاملا مجزا



# Technical Specifications

Model	1 KVA	2 KVA	3 KVA	5 KVA	10 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	مدل
<b>Input</b>									
Phase	Single Phase + N + GND								فاز
Voltage range	160 Vac – 250 Vac								دامنه ولتاژ
<b>Output</b>									
Voltage range	220 V								ولتاژ
Voltage Precision	< ± 3%								دقت ولتاژ
Frequency	50 Hz								فرکانس
Over-Voltage protection	Output Phase Voltage 246V ±± 4V								محافظت در ولتاژ بالا
Low-Voltage protection	Output Phase Voltage 184V ±± 4V								محافظت در ولتاژ پایین
Efficiency	> 90%								بازدهی
<b>Others</b>									
Display Model	LED Direction Light, Finger Voltage Diagram								مدل نمایش
Input/Output device	Plug	Terminal							دستگاه ورودی/خروجی
Waveform Distortion	No afixation Wave form Distortion								اعوجاج شکل موج
Response time	± 10% Varies < 1.5s								زمان پاسخ
Insulation resistance	≥2MΩ								مقاومت عایق
Anti-electricity Intension	Low Frequency Sine Voltage 1500V Take 1 minute No Rout and Camber phenomena								ضد الکتریسیته
Ambient Temperature	(-5°C~+40°C)								دمای محیطی
Relative Humidity	> 95%								رطوبت نسبی
Working	Continuing Working								کارکرد
Net Weight (kg)	3.5	9.5	12	22.5	34	57	62	126	وزن خالص
Gross Weight (kg)	4	10.5	13	24	36	62	67	147	وزن ناخالص
Dimensions (mm)	220×210×160	270×240×200	300×220×250	300×240×430	300×250×450	410×330×650		530×430×1020	ابعاد
Packing (mm)	280×500×400	340×300×500	620×380×350	310×390×480	400×370×560	520×450×760		660×560×1120	بسته بندی

