



اینورٹر

SSI Inverter : SSI80



## SSI8000

اینورتر SSI8000 که محصولی اقتصادی و پرکاربرد از خانواده SSI8000 است، دستگاهی است با کیفیت سخت افزاری بسیار عالی و با نرم افزار عمومی دقیق که 90% از کاربردهای صنعتی را پاسخ گو می باشد



اینورتر SSI8000 را در کجاها نصب کنیم

ماشین لباسشویی صنعتی - نوارهای نقاله - میکسر ها - پرس های صنعتی (مانند پرس کفشی - روغن گیرها، - ظروف یکبارمصرف) - انواع پمپ ها - فن های صنعتی - بالابر ها - جرثقیل ها - دستگاه های نانوایی - هواساز ها و بسیاری دیگر این دستگاه پیشنهاد بسیار مناسبی برای دستگاه سازان صنعتی می باشد

تکفاز: 200~240V -15%~+10% سه فاز: 380~480V -15%~+10%	ورودی	محدوده ولتاژ
تکفاز: 0~100% ولتاژ ورودی (خروجی سه فاز 220V) سه فاز: 0~100% ولتاژ ورودی	خروجی	
50/60Hz±5%	ورودی	محدوده فرکانس
0~4000Hz	خروجی	
3%	-	میزان عدم تعادل (Unbalance)
Vector Control و V/F Control	-	نحوه الگوریتم کنترل
0.5Hz 150%	-	شروع Torque
Heavy load type: 150% 60s, 180% 3s	سنگین کار	تحمل اضافه بار
از 0.37KW تا 22KW : 2k~16kHz	-	فرکانس سوئیچینگ
0.001Hz	دیجیتال	وضوح سرعت
0.5% از حداکثر تنظیمات	آنالوگ	
±0.5% سرعت نامی	-	دقت سرعت در Open Loop
کیپد؛ دیجیتال ورودی و شبکه مدباس داخلی	-	روش کنترل
کیپد؛ آنالوگ ورودی و شبکه مدباس داخلی	-	کنترل رفرنس
چهار ست : رنج 0.05 تا 6000.00 ثانیه	-	تنظیم کاهش و افزایش سرعت
تنظیم خودکار موتور - Load compensation - تنظیم خودکار ولتاژ DC - DC brake/AC brake - speed limit, - DC current/torque limit		Functions پایه
کنترل سرعت چند مرحله ای توسط ترمینال یا PLC داخلی PID کنترل - S ramp - ترمز مکانیکی - Jog		Functions برنامه
Short circuit, Ground fault, line phase loss, under voltage, over voltage, over current, overload, over temperature, motor thermal protection, motor phase loss, control wire broken etc. ----- اتصال کوتاه، خطای زمین، از دست رفتن فازها، ولتاژ کم یا زیاد جریان بیش از حد، اضافه بار، دمای بالا، حفاظت حرارتی موتور، افت فاز موتور، آسیب دیدگی کابل و ...		Functions حفاظتی



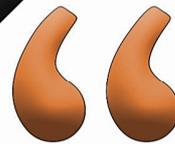
فیلتر EMC داخلی  
در تمام توان ها



شبکه داخلی مدباس  
RS485



چاپر داخلی DBU  
0.75KW~22KW



## مشخصات عمومی SSI800

جریان های ورودی / خروجی

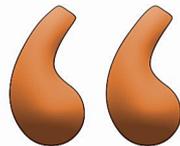
توان ها- کد فنی

Model Type	Power (kW)	Voltage (V)	Heavy Load	
			Input (A)	Output (A)
SSI80-2S0R37GB	0.37	1×200-240	6.2	2.2
SSI80-2S0R75GB	0.75	1×200-240	9	4.2
SSI80-2S1R5GB	1.5	1×200-240	15	6.8
SSI80-2S2R2GB	2.2	1×200-240	22.5	9.2

Model Type	Power (kW)	Voltage (V)	Heavy Load	
			Input (A)	Output (A)
SSI80-4T0R7GB	0.75	3×380-440	3.6	2.2
SSI80-4T1R5GB	1.5	3×380-440	5.9	3.7
SSI80-4T2R2GB	2.2	3×380-440	8.3	5.1
SSI80-4T4R0GB	4	3×380-440	14.6	9.2
SSI80-4T5R5GB	5.5	3×380-440	19.2	12
SSI80-4T7R5GB	7.5	3×380-440	24.7	15.5

# مشخصات ترمینال SSI80

رله فرمان  
دیجیتال / آنالوگ



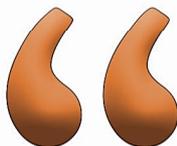
- 5 : دیجیتال ورودی
- 2 : آنالوگ ورودی
- 1 : رله خروجی
- 1 : دیجیتال خروجی
- 1 : آنالوگ خروجی

RS+	RS-	GND	+10V	AI1	AI2	GND	A0
PE	FWD	REV	DI1	DI2	DI3	GND	VDD



## مشخصات کپسول SSI80

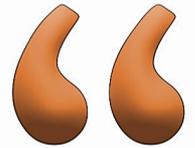
نصب روی درب تابلو



کپسول این دستگاه به راحتی قابلیت  
نصب روی درب تابلو را دارد  
شما می توانید کپسول را با دو نوع کابل  
نصب نمایید :  
کابل شبکه CAT5  
کابل 10 Pin



# جدول ابعاد SSI80



D2



D1



D0

Dimensions(mm)				200Vac-15%~240Vac+10%	Frame
d	D	H	W		
4.5	138	170	72	0.37KW~1.5KW	SD0
4.5	163	185	82	2.2KW	SD1
Dimensions(mm)				380Vac-15%~480Vac+10%	Frame
d	D	H	W		
4.5	163	185	82	0.75KW~4KW	SD1
4.5	160	250	100	5.5KW~7.5KW	SD2

## توضیحات



اینورتر SSI80 در حال تکمیل شدن در توان های بالاتر میباشد

## ضمانت و گارانتی



377 روز گارانتی  
1100 روز خدمات پس از فروش

# SSI Inverter

The best choice for all industries



Building 250, third floor  
Unit 9, North Saadi Street, Tehran



+98 21 77 61 46 36  
+98 919 949 97 92



[www.ssinverter.ir](http://www.ssinverter.ir)  
[www.sepehrmc.com](http://www.sepehrmc.com)



@ssinverter  
@sepehrsanat.co

