



SSI Inverter
Co., Ltd

اینورٹر

SSI Inverter : SSI80



SSI800

اینورتر SSI800 که محصولی اقتصادی و پرکاربرد از خانواده SSI800 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 SSI800 را در گجاها 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 ناوایی - 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, 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



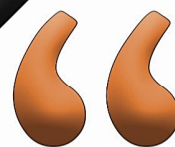
فیلتر EMC داخلی
در تمام توان ها



شبکه داخلی مدباس
RS485



چاپر داخلی DBU
0.75KW~22KW



مشخصات عمومی SSI800

جریان های ورودی / خروجی

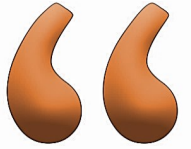
توان ها - کد فنی

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



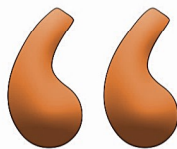
5	دیجیتال ورودی :
2	آنالوگ ورودی :
1	رله خروجی :
1	دیجیتال خروجی :
1	آنالوگ خروجی :

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



مشخصات کپد SSI80

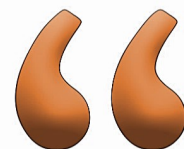
نصب روی درب تابلو



کپد این دستگاه به راحتی قابلیت
نصب روی درب تابلو را دارد
شما می توانید کپد 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

SSIInverter

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
www.sepehrmc.com



@ssinverter
@sepehrsanat.co

