

کاتالوگ قیمت اینورتر

SSIInverter

SSI800 اینورتر ✓

SSI80 اینورتر ✓

SSI80E اینورتر ✓

SSD چاپر ✓

✓ قطعات جانبی

تاریخ تنظیم: 1405.04.28
بازبینی مجدد: 1405.05.20



SSIInverter
Co.,Ltd



گارانتی : یک سال



خدمات : پنج سال



اعتبار قیمت تا ۱۴۰۵/۵/۲۰

SSI Inverter SSI80E



Manual SSI80E

اینورتر SSI80E محصولی اکونومی از SSI80 می باشد که در توان های پایین مختص به دستگاه سازان تولید شده است . SSI80E با کیفیت سخت افزاری SSI80 و نرم افزاری مشابه آن تولید شده است و با طراحی ظاهری زیبا و کم حجم فضای کمی از تابلو را به خود اختصاص می دهد این دستگاه پر کاربرد به کارفرمایانی که تولید کننده نوار نقاله ، فن ، پمپ انواع پرس ها پرس کفشی-ظروف یکبارمصرف-روغن گیرها ، دستگاه نانوایی ، هم زن ها و صدها کاربرد دیگر پیشنهاد میشود

برخی از مشخصات SSI80E

V/F -Vector - PID	روش کنترل
400Hz	حداکثر فرکانس
150% 60s , 180% 3s	تحميل اضافه بار
Modbus(RS485)	شبکه ارتباطی داخلی
200~240V : 0.37kW , 0.75kW , 1.5kW	محدوده ولتاژ و توان
380~480V : 0.75kW , 1.5kW , 2.2kW	



- ✓ 4 DI : دیجیتال ورودی
- ✓ 1 DO : دیجیتال خروجی
- ✓ 1 AI : آنالوگ ورودی
- ✓ 1 R : رله خروجی



تماس با سیه ر صنعت

021 77 61 46 36

0912 0 466 254

www.ssinverter.ir



Model Type ورودی تک فاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Current		ابعاد mm D×H×W
			Input(A)	Output(A)	
SSI80E-2S0R3	134.000.000	0.37	6.2	2.5	142×160×72
SSI80E-2S0R7	137.000.000	0.75	9	4.5	
SSI80E-2S1R5	145.000.000	1.5	15	6.8	

Model Type ورودی سه فاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Current		ابعاد mm D×H×W
			Input(A)	Output(A)	
SSI80E-4T0R7	163.000.000	0.75	3.6	2.3	142×160×72
SSI80E-4T1R5	166.000.000	1.5	5.9	3.8	
SSI80E-4T2R2	177.000.000	2.2	8.3	5.3	



SSI Inverter

Model Type ورودی تکفاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Heavy Load		ابعاد mm W×H×D
			Input (A)	Output (A)	
SSI80-2S0R75GB	155.000.000	0.75	9	4.5	72×170×138
SSI80-2S1R5GB	165.000.000	1.5	15	6.8	72×170×138
SSI80-2S2R2GB	235.000.000	2.2	22.5	9.2	82×185×163

Model Type ورودی سه فاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Heavy Load		ابعاد mm W×H×D
			Input (A)	Output (A)	
SSI80-4T0R7GB	226.000.000	0.75	3.6	2.2	82×185×163
SSI80-4T1R5GB	235.000.000	1.5	5.9	3.7	
SSI80-4T2R2GB	256.000.000	2.2	8.3	5.1	
SSI80-4T4R0GB	304.000.000	4	14.6	9.2	
SSI80-4T5R5GB	365.000.000	5.5	19.2	12	100×250×164
SSI80-4T7R5GB	395.000.000	7.5	24.7	15.5	
SSI80-4T11GB	520.000.000	11	35.9	25	155×330×189
SSI80-4T15GB	580.000.000	15	43.4	32	
SSI80-4T18GB	635.000.000	18	51.5	38	
SSI80-4T22GB	740.000.000	22	61	45	180×380×223
SSI80-4T30GB	998.500.000	30	82.5	61	
SSI80-4T37G	1.435.000.000	37	115	73	240×490×265
SSI80-4T45G	1.660.000.000	45	133	88	
SSI80-4T55G	1.915.000.000	55	150	105	
SSI80-4T75G	2.630.000.000	75	200	145	315×660×285
SSI80-4T90G	2.910.000.000	90	233	172	
SSI80-4T110G	3.640.000.000	110	273	204	

SSI Inverter SSI80

اینورتر SSI80 یک دستگاه پر کاربرد با عملکرد بسیار دقیق می باشد سخت افزار با کیفیت آن به همراه نرم افزاری به روز و دقیق تنظیمات و راه اندازی آسان را به کاربر ارائه می دهد. طراحی ظاهری این دستگاه با ابعاد کوچکتر از موارد قدیمی باعث شده است حجم کمتری از فضا را اشغال نماید. کپید جداشونده این دستگاه تا ۱۰ متر قابلیت جداسازی از دستگاه را با دو مدل کابل، کابل شبکه و فلت ۱۰ پین دارد. این دستگاه به دلیل مناسب بودن برای بیشتر کاربردهای صنعتی که کاربری سبک تا سنگین دارند پیشنهاد می شود

برخی از مشخصات SSI80

V/F - Vector - PID

400Hz

150% 60s , 180% 3s

Modbus(RS485)

200~240V : 0.75kW~2.2kW

380~480V : 0.75kW~110kW

0.37~30kW built-in brake unit

37~110kW internal brake optional

روش کنترل

حداکثر فرکانس

تحمل اضافه بار

شبکه ارتباطی داخلی

محدوده ولتاژ و توان

چاپر DBU

دیجیتال ورودی : 5 DI

دیجیتال خروجی : 1 DO

آنالوگ ورودی : 2 AI

آنالوگ خروجی : 1 AO

رله خروجی : 1 : 0.75~30kW
2 : 37~110kW



Manual SSI80





Model Type ورودی تکفاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Heavy Load		ابعاد mm W×H×D
			Input (A)	Output (A)	
SSI800-2S0R75GB-PU00	207.000.000	0.75	9.3	4.5	75×185×145
SSI800-2S1R5GB-PU00	219.000.000	1.5	15.5	7.5	
SSI800-2S2R2GB-PU00	261.000.000	2.2	23	9.6	88×220×155
SSI800-2S4R0GB-PU00	454.000.000	4	33	16	100×250×165

Model Type ورودی سه فاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Heavy Load		Standard Load		ابعاد mm W×H×D
			Input (A)	Output (A)	Input (A)	Output (A)	
SSI800-4T0R7GB/1R5GB	254.000.000	0.75/1.5	3.7	2.3	5.8	3.7	75×185×135
SSI800-4T1R5GB/2R2PB	262.000.000	1.5/2.2	6	3.8	8.5	5.3	
SSI800-4T2R2GB/3R7PB	291.000.000	2.2/4.0	8.5	5.3	14.0	8.5	
SSI800-4T3R7GB/5R5PB	332.000.000	4.0/5.5	15	9.6	18.6	11.2	88×215×135
SSI800-4T5R5GB/7R5PB	367.000.000	5.5/7.5	20.8	13.0	24.7	15.5	100×250×160
SSI800-4T7R5GB/011PB	419.000.000	7.5/11	27.1	17.0	33.1	22.0	
SSI800-4T011GB/015PB	626.000.000	11/15	35.9	25.0	42.5	31.0	
SSI800-4T015GB/018R5PB	752.000.000	15/18.5	43.4	32.0	50.2	36.0	170×370×180
SSI800-4T018R5GB/022PB	915.000.000	18.5/22	51.5	38.0	58.5	42.5	
SSI800-4T022GB/030PB	1.020.000.000	22/30	61	45.0	79.0	56.0	
SSI800-4T030G/037P	1.410.000.000	30/37	82.5	61.0	98.0	71.0	280×490×246
SSI800-4T037G/045P	1.640.000.000	37/45	72	75.0	87.0	90.0	
SSI800-4T045G/055P	2.090.000.000	45/55	88	91.0	102.0	104	
SSI800-4T055G/075P	2.330.000.000	55/75	110	112	142	145	330×620×265
SSI800-4T075G/090P	3.100.000.000	75/90	148	150	170	175	
SSI800-4T090G/110P	3.550.000.000	90/110	175	180	192	202	

SSIInverter SSI800

حرفه ای ترین دستگاه SSIInverter در ۱۰ سال گذشته SSI800 می باشد
این دستگاه منحصر به فرد به تمام کاربردها پاسخ مثبت می دهد از
حساس ترین کاربری تا سخت ترین شرایط کاری انتخاب اول؛ برای بسیاری
از مهندسین حرفه ای می باشد

برخی از مشخصات SSI800

- روش کنترل V/F-Vector
- حداکثر فرکانس 50Hz~590Hz
- نحوه تنظیم سرعت Open loop/ Close loop
- تنظیم گشتاور (torque control) با سنسور و بدون سنسور
- 37kW~630kW
- 0.75kW~630kW
- Modbus - Profibus-Profinet
- 200~240V : 0.75kW~4kW
- 380~480V : 0.75kW~630kW
- شبکه های داخلی
- محدوده ولتاژ و توان
- تحميل اضافه بار Heavy load type: 150% 60s, 180% 3s
- Light load type: 120% 60s, 150% 3s
- 0.37-30kW built-in brake unit
- 37-110kW internal brake optional
- چاپر DBU

دیجیتال ورودی : 6 DI

دیجیتال خروجی : 1 DO

آنالوگ ورودی : 2 AI

آنالوگ خروجی : 1 AO

رله خروجی : 2 R



Manual SSI800



SSInverter SSI800

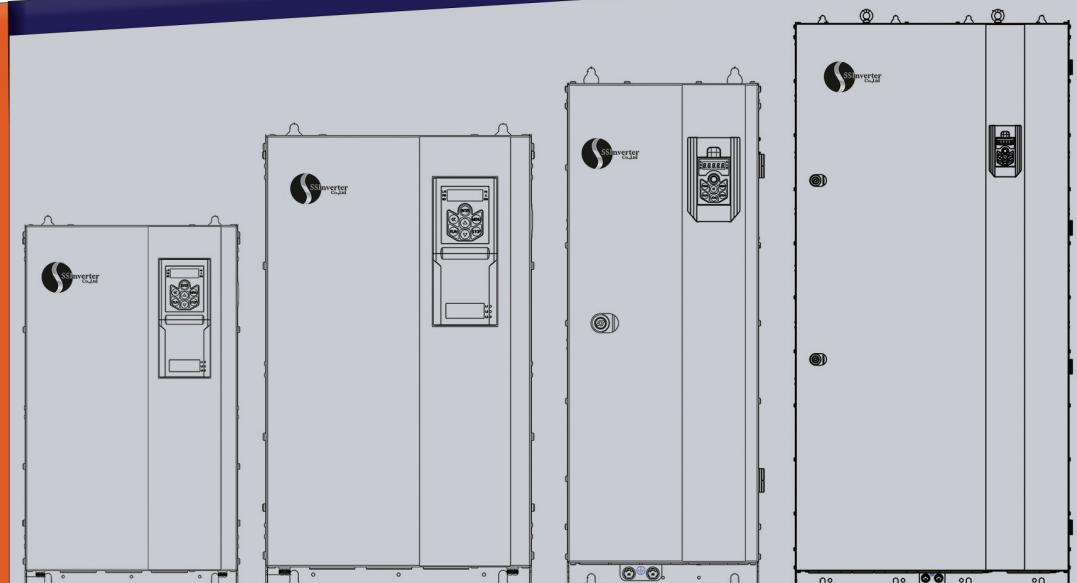
اینورتر SSI800 را بیشتر بشناسیم

اینورتر SSI800 که از سال ۲۰۱۸ در سید محصولات SSInverter قرار گرفت با جدیدترین تکنولوژی بازار صنعت طراحی شده است و در طراحی آن از نمونه های اروپایی کمک گرفته شده است. در طراحی این دستگاه تمام حفاظت های ولتاژی و جریانی در نظر گرفته شده است و به این منظور با اضافه کردن فیلتر EMC داخلی در تمام توان ها و همچنین چوک DC داخلی در توان های ۳۷ کیلووات به بالا حفاظت های بالاتر در نظر گرفته شده است. از نظر ظاهری با بهره بری از جدیدترین نوع طراحی و هیت سینک با آلیاژ جدید فضای کمتری را در تابلو به خود اختصاص می دهد. اینورتر SSI800 با داشتن torque control دقیق یک گزینه عالی برای دستگاه های کشش و جمع کن مانند پارچه، کاغذ، سیم و کابل می باشد. PID کنترل این دستگاه بسیار حرفه ای تنظیم می شود و همچنین دارا بودن کارت های انکدر مختلف به تنظیمات دقیق این دستگاه کمک می کند. شبکه داخلی این دستگاه مدباس می باشد و با اضافه کردن کارت پروفی باس و پروفی نت می توانید شبکه های حرفه ای تری داشته باشید. کارت IO این دستگاه به شما کمک می کند ورودی و خروجی بیشتری داشته باشید

تمام قطعات اینورتر SSI800 از برندهای اروپایی و ژاپنی معتبر و مطابق با استاندارد جهانی با گرید A تهیه شده است
این دستگاه با دو نوع کیپد LCD و LED امکان کنترل از راه دور تا فاصله ۱۵ متر را می دهد
در توان های ۱۱۰ کیلووات به بالا این دستگاه به صورت تابلو درب دار با قابلیت نصب بر روی دیوار با دو کیپد ارائه می شود
این دستگاه دارای ۲ سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش می باشد و تا ۶۳۰ کیلووات آماده ارائه می گردد

Model Type ورودی سه فاز	قیمت (ریال)	Power (KW)	Heavy Load		Standard Load		ابعاد mm W×H×D
			Input (A)	Output (A)	Input (A)	Output (A)	
SSI800-4T110G/132P	4.520.000.000	110/132	206	215	245	255	320×870×380
SSI800-4T132G/160P	5.070.000.000	132/160	251	260	290	305	
SSI800-4T160H/185P	6.090.000.000	160/185	304	315	334	350	
SSI800-4T200G/220P	7.710.000.000	200/220	381	395	409	425	500×1070×410
SSI800-4T220G/250P	8.670.000.000	220/250	420	435	453	461	
SSI800-4T250G/280P	10.200.000.000	250/280	472	480	509	525	
SSI800-4T280G/315P	11.600.000.000	280/315	525	540	568	585	
SSI800-4T315G/355P	13.730.000.000	315/355	590	605	621	634	
SSI800-4T355G/415P	15.400.000.000	355/415	647	660	694	725	650×1220×430
SSI800-4T415G/450P	17.100.000.000	415/450	718	745	776	805	
SSI800-4T500G	24.400.000.000	500	805	793	-	-	
SSI800-4T630G	32.000.000.000	630	1178	1157	-	-	750×1570×505

SSI800 - Page2(110~630kW)



SSI Inverter SSD-DBU

عملکرد چاپر یا DBU

زمانیکه ولتاژ DCLink افزایش می یابد توسط یک مقایسه گر که در قسمت فرمان یونیت Dynamic Braking Unit قرار دارد این اضافه ولتاژ تشخیص داده و بر اساس مقدار سطحی که در روی برد کنترل مشخص گردیده است فرمان سویچینگ IGBT را می دهد و بدین صورت تخلیه ولتاژ صورت می گیرد.

DBU مارک SSI Inverter از با کیفیت ترین قطعات تولید شده در توان های ۳۷ - ۴۵ - ۵۵ - ۷۵ - ۱۱۰ کیلووات تولید و ارائه می گردد

انتخاب مقاومت ترمز مناسب

انتخاب مقاومت ترمز مناسب یکی از مهمترین موارد در افزایش طول عمر چاپر می باشد. همانطور که می دانید DBU ها هیچ حفاظتی ندارند. به چند نکته توجه فرمایید:

۱. اهم مقاومت بر اساس جدول پیشنهادی چاپر باشد نه منوال اینورتر
۲. در صورت نصب مقاومت تولید داخل وات را بالاتر از جدول انتخاب کنید
۳. پارامتر فعال کردن چاپر را حتما تنظیم کنید و گرنه چاپر عمل نمی کند یعنی P01-91 را روی 1 بگذارید
۴. مقاومت را از چاپر فاصله دهید تا در صورت آسیب دیدن مقاومت با اتصال به چاپر، چاپر آسیب نبیند
۵. از اتصالات مناسب (سرسیم و کابل شو) جهت نصب استفاده نمایید



تماس با سیه ر صنعت

021 77 61 46 36

0912 0 466 254

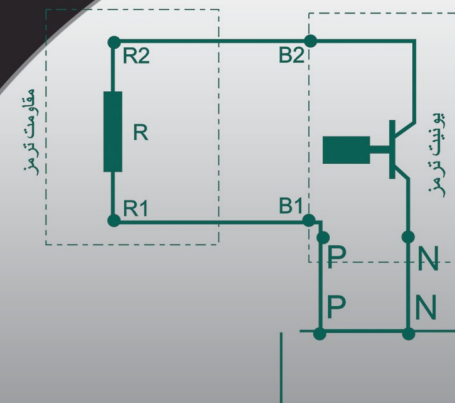
www.ssinverter.ir



رد	Braking Unit	توان kW	قیمت (ریال)	ابعاد (WxHxD mm)	مقاومت مناسب
1	SSD03744	37	270.000.000	130x280x160	16R 12KW
2	SSD04544	45	290.000.000	130x280x160	14R 14KW
3	SSD05544	55	330.000.000	130x280x160	10R 18KW
4	SSD07544	75	430.000.000	130x330x150	6R 24KW
5	SSD11044	110	480.000.000	130x330x150	4R 35KW

طریق نصب:

بخش N اینورتر به بخش N چاپر
و بخش P اینورتر به بخش P چاپر
متصل می گردد
و B1 و B2 برای اتصال مقاومت ترمز
می باشد





کیپد SSI800

کیپد ظاهری SSI800 که روی خود دستگاه می باشد یک CU می باشد که کارتهای جانبی مانند کارت های شبکه و انکدر و همچنین کارت IO به آن متصل می گردد. این کیپد به هیچ عنوان نباید از دستگاه جدا شود زیرا امکان آسیب به آن وجود دارد و در صورت تمایل به نصب کیپد به روی درب تابلو شما می توانید کیپد های اکسترنال (KP01) LED و LCD (KP02) تهیه نمایید و تا ۱۵ متر به وسیله کابل شبکه کیپد را از دستگاه فاصله دهید

مدل نمایشگر	KP01	KP02
نمایشگر	5 digits LED	7 lines LCD
فاصله کنترل از راه دور	15M	15M
رابط اضافه	NO	USB, Wi-Fi



CU00 = 65.000.000R

KP01 = 21.000.000R

KP02 = 149.000.000R

Cable - RJ45 - 2M = 3.400.000R

Cable - RJ45 - 5M = 8.800.000R

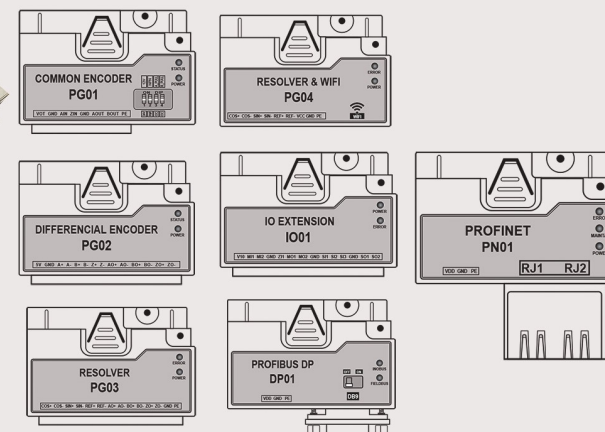
Cable - RJ45 - 10M = 18.000.000R

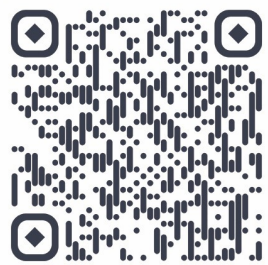
Cable - RJ45 - 15M = 27.000.000R

قطعات جانبی SSI800

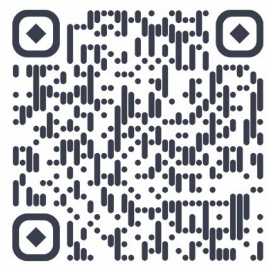
یکی از مواردی که باعث منحصر به فرد شدن دستگاه SSI800 می شود کارت های جانبی شامل کارت پروفی نت - پروفی باس - کارتهای انکدر و کارت افزایش ورودی و خروجی می باشد

- SSI800-PG01/Common Mode Incremental Encoder : 57.000.000R
- SSI800-PG02/Differential Mode Incremental Encoder : 104.000.000R
- SSI800-PG03/Resolver for speed/position sense : 154.000.000R
- SSI800-PG04/Resolver with WIFI : 176.000.000R
- SSI800 / IO : 75.000.000R
- SSI800 / NP01/Profinet : 686.000.000R
- SSI800 / DP01 /Profibus : 294.000.000R

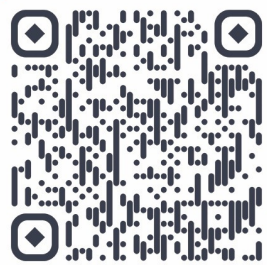




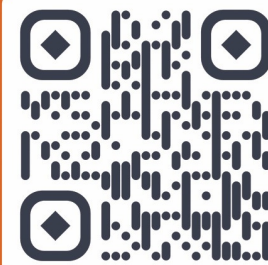
Manual SSI800



Manual SSI80



Error SSI



WEB

لیست قیمت اینورتر

SSI Inverter



تاریخ تنظیم لیست : 1405.04.28
تاریخ بازبینی مجدد : 1405.05.20



Contact Info



Address

Building 250, Saadi Street , Tehran, Iran.



Mobile

0912 0 466 254



Website

www.ssinverter.ir



Telephone

021 77 61 46 36



Insta

@sepehrsanat.co