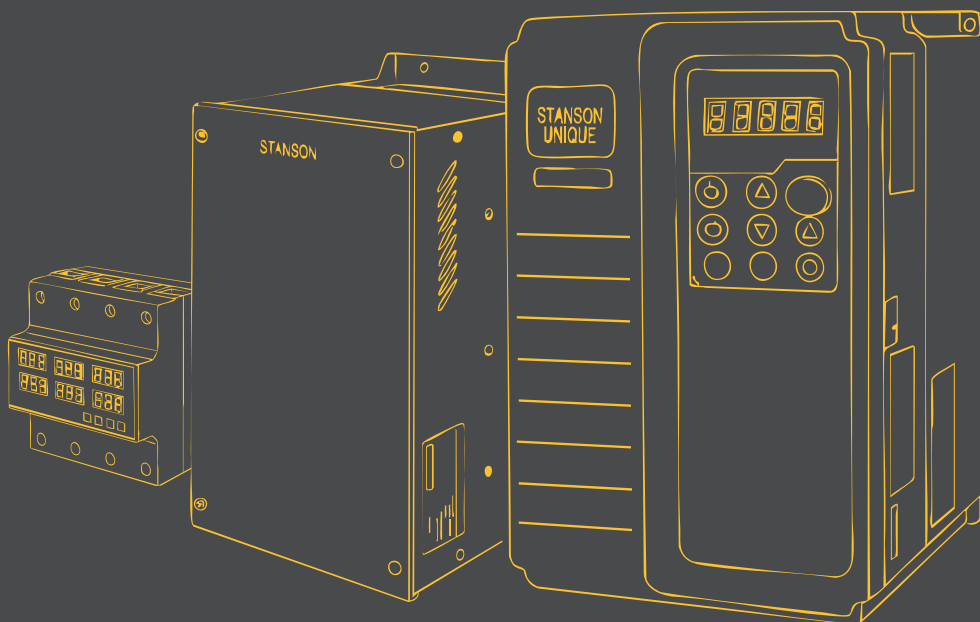


STANSON

گروه اتوماسیون صنعتی استنسون



تولید کننده درایو، اینورتر و تجهیزات اتوماسیون
صنعتی و آسانسوری

WWW.STANSON.IR

STANSON
UNIQUE
VFD





گروه اتوماسیون صنعتی استنسون

ما از سال ۱۳۹۰ در زمینه طراحی و تولید درایوهای صنعتی و آسانسوری فعالیت می‌کنیم. با تکیه بر دانش فنی، تجربه‌ی مهندسی و بهره‌گیری از تجهیزات مورد نیاز، راه‌حلهایی دقیق و قابل اعتماد برای کنترل دور موتور در صنایع گوناگون ارائه می‌دهیم.

تجربه، تخصص، تعهد، اعتماد

با بیش از ۱۰ سال سابقه تولید درایوهای صنعتی و آسانسوری با مدل‌های یونیک و استارک، محصولات استنسون امروزه به عنوان انتخابی مطمئن برای اتوماسیون کاران صنعتی و سازندگان تابلوهای کنترل و قدرت در سراسر کشور شناخته می‌شود. تمامی مراحل طراحی، تولید و نظارت فنی محصولات استنسون در داخل کشور و توسط تیمی مجرب انجام می‌گیرد. این رویکرد، ضامن کیفیت و ثبات عملکرد محصولات ماست.

حضور گسترده در بازار

- دارای بیش از ۱۳ نمایندگی فروش در سراسر کشور
- دارای بیش از ۱۳ مرکز خدمات تعمیرات و پشتیبانی
- عرضه بیش از ۶۰,۰۰۰ دستگاه در بازار ایران

چرا استنسون؟

- تولید درایوهای صنعتی و آسانسوری در بازه توان ۰.۳۷ تا ۵۰۰ کیلووات
- ارائه با ۲ سال گارانتی بی‌قید و شرط تعمیرات
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش و پشتیبانی مستمر
- پشتیبانی فنی قبل و بعد از خرید
- تولید بر پایه فناوری دانش‌بنیان
- تعهد به حقوق مشتریان

ما افتخار داریم که با مجموعه‌های صنعتی بزرگ و پیشرو کشور همکاری داشته‌ایم، از جمله:

- فولاد مبارکه
- شرکت مهندسی آبفا اصفهان
- فولاد آلیاژی اصفهان
- آلفا برق
- آریان آسانسور
- پارس کنترل
- دیگر شرکت‌های تخصصی آسانسور، صنایع غذایی، تهویه، پتروشیمی، چاپ و بسته‌بندی، سیمان و نساجی

مزایای همکاری با استنسون

در استنسون، ما به ایجاد همکاری پایدار، حرفه‌ای و سودآور با نمایندگان خود پایبندیم. همکاری با ما یعنی بهره‌مندی از:

ثبات، شفافیت و امنیت مالی

- ثبات در لیست قیمت در بازه‌های زمانی مشخص
- پایبندی به تاریخ اعتبار و انقضای لیست قیمت
- شفافیت و ثبات در شرایط پرداخت قرارداد
- لیست قیمت مشخص، رقابتی و پایدار برای نمایندگان

تعهد به محدوده جغرافیایی

- پوشش دقیق جغرافیایی جهت جلوگیری از تداخل بازار
- عدم فروش مستقیم به مشتری نهایی یا خارج از شبکه نمایندگی

پشتیبانی حرفه‌ای و توسعه فروش

- آموزش‌های تخصصی فنی برای نمایندگان
- مشاوره فروش اختصاصی جهت تقویت عملکرد بازار

تأمین کالا و خدمات پس از فروش

- موجودی کامل از تمامی توان‌ها تا ۵۰۰ کیلووات
- دارای شبکه فعال خدمات پس از فروش در سراسر کشور

WWW.STANSON.IR



UNIQUE-G9200T0180
UNIQUE-G9200T0220
UNIQUE-G9200T0300
G9200T0370



UNIQUE-G9200T0110
UNIQUE-G9200T0150



UNIQUE-G9200S0040
UNIQUE-G9200T0040
UNIQUE-G9200T0055
UNIQUE-G9200T0075



UNIQUE-G9200S0015
UNIQUE-G9200S0022
UNIQUE-G9200T0015
UNIQUE-G9200T0022



UNIQUE-G9200T2000
UNIQUE-G9200T2500



UNIQUE-G9200T1320
UNIQUE-G9200T1600



UNIQUE-G9200T0900
UNIQUE-G9200T1100



UNIQUE-G9200T0450
UNIQUE-G9200T0550
UNIQUE-G9200T0750



UNIQUE-G9200S0040H



UNIQUE-G9200T3150

۱۵

درایو آسانسوری



UNIQUE-E9100T0075



STARK-E9100T0075

۱۷

سری
STARK درایو



STARK-G6100S0007
STARK-G6100S0015
STARK-G6100S0022
STARK-G6100T0007
STARK-G6100T0015
STARK-G6100T0022

۱۹

ماژول ترمز یایونیت بربک



ST-DBU1315



ST-DBU1160



ST-DBU1045

۲۲

سنسور فشار یا ترانسمیتر فشار



سنسور فشار یا ترانسمیتر فشار
ST+010B0420

۲۳

محافظ ولتاژ



محافظ ولتاژ-جریان سه فاز قابل تنظیم
ST0803



محافظ ولتاژ-جریان تکفاز قابل تنظیم
ST6301

۲۴

کنتاکتور



کنتاکتور تک فاز دوپل اتوماتیک ۲۵ آمپر
ST2520

مدل	G9200T0015	مدل	G9200S0015
توان خروجی (kw)	1.5KW	توان خروجی (kw)	1.5KW
توان خروجی (HP)	2	توان خروجی (HP)	2
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	1PH - 220 VAC 50/60Hz
جریان ورودی	5A	جریان ورودی	14A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-240 VAC 0-400Hz
جریان خروجی	3.8A	جریان خروجی	7A
ابعاد	12.5*18.6*16.4	ابعاد	12.5*18.6*16.4
وزن (KG)	1.8	وزن (KG)	1.8

مدل	G9200T0022	مدل	G9200S0022
توان خروجی (kw)	2.2KW	توان خروجی (kw)	2.2KW
توان خروجی (HP)	3	توان خروجی (HP)	3
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	1PH - 220 VAC 50/60Hz
جریان ورودی	5.8A	جریان ورودی	23A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-240 VAC 0-400Hz
جریان خروجی	5.1A	جریان خروجی	9.6A
ابعاد	12.5*18.6*16.4	ابعاد	12.5*18.6*16.4
وزن (KG)	1.8	وزن (KG)	1.8



مدل	G9200T0040	مدل	G9200S0040
توان خروجی (kw)	4KW	توان خروجی (kw)	4KW
توان خروجی (HP)	5	توان خروجی (HP)	5.4
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	1PH - 220 VAC 50/60Hz
جریان ورودی	10.5A	جریان ورودی	31A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-240 VAC 0-400Hz
جریان خروجی	9A	جریان خروجی	13A
ابعاد	16*24.8*18.3	ابعاد	16*24.8*18.3
وزن (KG)	3.2	وزن (KG)	3.2

مدل	G9200T0075	مدل	G9200T0055
توان خروجی (kw)	7.5KW	توان خروجی (kw)	5.5KW
توان خروجی (HP)	10	توان خروجی (HP)	7.5
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	20A	جریان ورودی	14.6A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz
جریان خروجی	17A	جریان خروجی	13A
ابعاد	16*24.8*18.3	ابعاد	16*24.8*18.3
وزن (KG)	3.2	وزن (KG)	3.2



مدل	G9200T0150	مدل	G9200T0110
توان خروجی (kw)	15KW	توان خروجی (kw)	11KW
توان خروجی (HP)	20	توان خروجی (HP)	15
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	35A	جریان ورودی	26A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz
جریان خروجی	32A	جریان خروجی	25A
ابعاد	20.5*32*19.4	ابعاد	20.5*32*19.4
وزن (KG)	6.5	وزن (KG)	6.5



G9200T0220	مدل	G9200T0180	مدل
22KW	توان خروجی (kw)	18KW	توان خروجی (kw)
30	توان خروجی (HP)	24	توان خروجی (HP)
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
46.5A	جریان ورودی	38.5A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی
45A	جریان خروجی	37A	جریان خروجی
29*46.5*22.5	ابعاد	29*46.5*22.5	ابعاد
17	وزن (KG)	17	وزن (KG)

G9200T0370	مدل	G9200T0300	مدل
37KW	توان خروجی (kw)	30KW	توان خروجی (kw)
50	توان خروجی (HP)	40	توان خروجی (HP)
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
76A	جریان ورودی	62A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی
75A	جریان خروجی	60A	جریان خروجی
29*46.5*22.5	ابعاد	29*46.5*22.5	ابعاد
17	وزن (KG)	17	وزن (KG)



G9200T0450	مدل
45KW	توان خروجی (kw)
60	توان خروجی (HP)
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
92A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی
91A	جریان خروجی
38.5*60*26.5	ابعاد
38.5	وزن (KG)

G9200T0750	مدل	G9200T0550	مدل
75KW	توان خروجی (kw)	55KW	توان خروجی (kw)
100	توان خروجی (HP)	75	توان خروجی (HP)
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
157A	جریان ورودی	113A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی
150A	جریان خروجی	112A	جریان خروجی
38.5*60*26.5	ابعاد	38.5*60*26.5	ابعاد
38.5	وزن (KG)	38.5	وزن (KG)



G9200T1100	مدل	G9200T0900	مدل
110KW	توان خروجی (kw)	90KW	توان خروجی (kw)
147.5	توان خروجی (HP)	120	توان خروجی (HP)
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
214A	جریان ورودی	180A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی
210A	جریان خروجی	176A	جریان خروجی
47.3*70*30.7	ابعاد	47.3*70*30.7	ابعاد
53	وزن (KG)	53	وزن (KG)



مدل	G9200T1600	مدل	G9200T1320
توان خروجی (kw)	160KW	توان خروجی (kw)	132KW
توان خروجی (HP)	215	توان خروجی (HP)	177
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	307A	جریان ورودی	265A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz
جریان خروجی	304A	جریان خروجی	253A
ابعاد	58*93*38	ابعاد	58*93*38
وزن (KG)	91	وزن (KG)	91



مدل	G9200T2500	مدل	G9200T2000
توان خروجی (kw)	250KW	توان خروجی (kw)	200KW
توان خروجی (HP)	335	توان خروجی (HP)	268
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	468A	جریان ورودی	385A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz	ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz
جریان خروجی	465A	جریان خروجی	377A
ابعاد	65*106*38	ابعاد	65*106*38
وزن (KG)	108	وزن (KG)	106



مدل	G9200T3150
توان خروجی (kw)	315KW
توان خروجی (HP)	422
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	590A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-400Hz
جریان خروجی	585A
ابعاد	80*136*39
وزن (KG)	173



ویژگی ها

- قابلیت کارکردن در مد کنترلی VF و Vector
- قابلیت کنترل فرکانس از طریق: کپید، ورودی آنالوگ، ولوم روی دستگاه، ورودی پالس، حالت چند سرعت، PLC داخلی، کنترل کننده PID، ارتباط سریال
- قابلیت تنظیم فرکانس کریر
- قابلیت auto-tuning استاتیک و چرخشی جهت شناسایی پارامترهای موتور
- قابلیت اتصال ۲ موتور با تنظیمات مختلف
- دارای مد کنترل سرعت و کنترل گشتاور
- دارای کپید با نمایشگر 7SEG و ولوم برای کنترل فرکانس خروجی
- قابلیت تغییر نقاط منحنی V/F
- قابلیت انتخاب ۴ زمان مختلف برای Acceleration/Deceleration
- دارای منحنی های خطی و S-curve برای Acceleration/Deceleration
- دارای یونیت بریک داخلی تا توان ۲۲ کیلووات
- قابلیت تنظیم منحنی آنالوگ ورودی به صورت دلخواه
- دارای ۵ عدد ورودی دیجیتال
- دارای ۲ عدد ترمینال ورودی آنالوگ
- دارای ۲ عدد خروجی آنالوگ
- دارای ۱ عدد خروجی از نوع فرکانسی
- دارای ۱ عدد خروجی دیجیتال
- دارای خروجی رله ای ۲ کنتاکت NO/NC
- قابلیت انتخاب فعال سازی ترمینال های ورودی با اتصال زمین یا ۲۴ ولت
- دارای ارتباط سریال Modbus RS485
- دارای کنترل کننده PID داخلی با منطق مثبت یا منفی (جهت کنترل حلقه بسته فشار آب، دما و...)
- ترمینال تغذیه ۱۰ ولت و ۲۴ ولت
- قابلیت اتصال کپید خارجی
- قابلیت استفاده از ترمز DC در شروع و پایان راه اندازی
- امکان استفاده برای کنترل پمپ آب
- قابلیت حفاظت های اتصال کوتاه در حین RUN و قبل از RUN، اضافه دما، اضافه ولتاژ، قطع شدن فاز خروجی، اتصال کوتاه به زمین، اضافه بار درایو، اضافه بار موتور، اضافه جریان، قطعی سیگنال فیدبک جریان ساز PID
- قابلیت نمایش پارامترهای مختلف از قبیل: ولتاژ خروجی، جریان، فرکانس، ولتاژ لینک DC، وضعیت ترمینال های ورودی، ولتاژ ترمینال های ورودی و خروجی آنالوگ و....
- قابلیت قرار دادن پسورد جهت جلوگیری از تغییر تنظیمات اینورتر توسط افراد متفرقه
- قابلیت اتصال کپید خارجی

درايو فرکانس بالا

مدل: UNIQUE-G9200S0040H

درايو صنعتی (Industrial Drive) یا اینورتر (Inverter) دستگاهی الکترونیکی است که برای کنترل سرعت، گشتاور و توان موتورهای الکتریکی در صنایع مختلف استفاده می‌شود. این درایوها با تغییر فرکانس و ولتاژ منبع تغذیه، می‌توانند سرعت موتور را تنظیم و کنترل کنند. در واقع، درایو صنعتی به عنوان یک سیستم کنترل الکترونیکی برای تنظیم و کنترل حرکت الکتروموتورها عمل می‌کند. افزایش طول عمر موتور، بالا بردن راندمان و همچنین کاهش مصرف انرژی می‌شود.



مشخصات فنی:

UNIQUE-G9200S0040H	مدل
4KW	توان خروجی
1PH - 220 VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
31A	جریان ورودی
3PH - 0-240 VAC	ولتاژ خروجی
13A	جریان خروجی
0-3000HZ	فرکانس خروجی
11.5*9.5*18	ابعاد

ویژگی ها

- فرکانس کاری ۰ تا ۳۰۰۰ هرتز جهت اتصال موتورهای اسپیندل فرکانس بالا
- دارای مد مدولاسیون سنکرون و آسنکرون
- قابلیت کنترل فرکانس از طریق: کپی، ورودی آنالوگ، ولوم روی دستگاه، ورودی پالس، حالت چندسرعت، PLC داخلی، کنترل کننده PID، ارتباط سریال
- قابلیت auto-tuning استاتیک و چرخشی جهت شناسایی پارامترهای موتور
- قابلیت اتصال ۲ موتور با تنظیمات مختلف
- دارای کپی با نمایشگر 7SEG و ولوم برای کنترل فرکانس خروجی
- قابلیت تغییر نقاط منحنی V/F
- قابلیت انتخاب ۴ زمان مختلف برای Acceleration/Deceleration
- دارای منحنی های خطی و S-curve برای Acceleration/Deceleration
- دارای یونیت بیک داخلی تا توان ۲۲ کیلووات
- قابلیت تنظیم منحنی آنالوگ ورودی به صورت دلخواه
- دارای ۵ عدد ورودی دیجیتال
- دارای ۲ عدد ترمینال ورودی آنالوگ
- دارای ۱ عدد خروجی آنالوگ
- دارای ۱ عدد خروجی از نوع فرکانسی
- دارای ۱ عدد خروجی دیجیتال
- دارای خروجی رله ای ۲ کنتاکت NO/NC
- قابلیت انتخاب فعال سازی ترمینال های ورودی با اتصال زمین یا ۲۴ ولت
- دارای ارتباط سریال Modbus RS485
- دارای کنترل کننده PID داخلی با منطق مثبت یا منفی (جهت کنترل حلقه بسته فشار آب، دما و...)
- ترمینال تغذیه ۱۰ ولت و ۲۴ ولت
- قابلیت اتصال کپی خارجی
- قابلیت استفاده از ترمز DC در شروع و پایان راه اندازی
- قابلیت حفاظت های اتصال کوتاه در حین RUN و قبل از RUN، اضافه دما، اضافه ولتاژ، قطع شدن فاز خروجی، اتصال کوتاه به زمین، اضافه بار درایو، اضافه بار موتور، اضافه جریان، قطعی سیگنال فیدبک جبران ساز PID
- قابلیت نمایش پارامترهای مختلف از قبیل: ولتاژ خروجی، جریان، فرکانس، ولتاژ لینک DC، وضعیت ترمینال های ورودی، ولتاژ ترمینال های ورودی و خروجی آنالوگ و....
- قابلیت قرار دادن پسورد جهت جلوگیری از تغییر تنظیمات اینورتر توسط افراد متفرقه
- قابلیت اتصال کپی خارجی

مدل: UNIQUE-G9200S0040H

درايو آسانسوري

مدل: STARK-E9100T0075

درايو آسانسور (اينورتر آسانسور) دستگاهی الکترونيکی است که وظیفه کنترل سرعت و حرکت آسانسور را بر عهده دارد. با تنظيم ولتاژ و فرکانس جريان برق، درايو دور موتور را به طور پيوسته و دقيق کنترل می کند، که باعث حرکت نرم و ايمن آسانسور، افزايش طول عمر موتور، بالا بردن راندمان و همچنين کاهش مصرف انرژی می شود.



مشخصات فنی:

مدل	STARK-E9100T0075
توان خروجی	7.5KW
ولتاژ ورودی	3PH - 380VAC 50/60Hz
جریان ورودی	20A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-440VAC 0-100Hz
جریان خروجی	17A
ابعاد	11.5*9.5*18

ویژگی ها

- ابعاد مناسب و کم حجم
- امکان نصب به وسیله ریل در تابلو برق
- عملکرد نرم و روان و کاهش تکان‌های ناگهانی
- دارای ۸ ورودی دیجیتال قابل برنامه ریزی
- دارای ۱ خروجی دیجیتال قابل برنامه ریزی
- دارای ۲ خروجی رله ای
- قابلیت شخصی‌سازی ورودی‌ها و خروجی‌ها برای سازگاری بیشتر با سیستم‌های مختلف
- قابلیت کارکردن با UPS خارجی
- محافظت در برابر اضافه بار
- محافظت در برابر اتصال کوتاه
- سخت افزار CPU کاملاً ایزوله شده از ترمینال ورودی ها
- افزایش اتوماتیک گشتاور (تأمین قدرت لازم برای حرکت پایدار، حتی در شرایط بار متغیر)
- ترمزگیری با تزریق جریان مستقیم (DC) قابل برنامه‌ریزی
- دارای ترمز دینامیکی داخلی
- جبران لغزش هوشمند (حفظ دقت سرعت موتور برای عملکردی یکدست و بدون نوسان)
- شناسایی و گزارش دقیق خطاها

درايو آسانسوري

مدل: UNIQUE-E9100T0075

درايو آسانسور (اينورتر آسانسور) دستگاهي الكترونيكي است كه وظيفه كنترل سرعت و حركت آسانسور را بر عهده دارد. با تنظيم ولتاژ و فرکانس جريان برق، درايو دور موتور را به طور پيوسته و دقيق كنترل مي كند، كه باعث حركت نرم و ايمن آسانسور، افزايش طول عمر موتور، بالا بردن راندمان و همچنين کاهش مصرف انرژي مي شود.



مشخصات فني:

UNIQUE-E9100T0075	مدل
7.5KW	توان خروجي
3PH - 380VAC 50/60Hz	ولتاژ ورودی
20A	جریان ورودی
3PH - 0-440VAC 0-100Hz	ولتاژ خروجی
17A	جریان خروجی
15*10.6*24	ابعاد

ویژگی ها

- ابعاد مناسب و کم حجم
- عملکرد نرم و روان و کاهش تکان‌های ناگهانی
- دارای ۸ ورودی دیجیتال قابل برنامه ریزی
- دارای ۱ خروجی دیجیتال قابل برنامه ریزی
- دارای ۲ خروجی رله ای
- قابلیت شخصی‌سازی ورودی‌ها و خروجی‌ها برای سازگاری بیشتر با سیستم‌های مختلف.
- قابلیت کارکردن با UPS خارجی
- محافظت در برابر اضافه بار
- محافظت در برابر اتصال کوتاه
- سخت افزار CPU كاملاً ایزوله شده از ترمینال ورودی ها
- افزایش اتوماتیک گشتاور (تأمین قدرت لازم برای حركت پایدار، حتی در شرایط بار متغیر)
- ترمزگیری با تزریق جريان مستقیم (DC) قابل برنامه‌ریزی
- دارای ترمز دینامیکی داخلی
- جبران لغزش هوشمند (حفظ دقت سرعت موتور برای عملکردی یکدست و بدون نوسان)
- شناسایی و گزارش دقیق خطاها

درايو STARK

STARK-G6100S0007
STARK-G6100S0015
STARK-G6100S0022
STARK-G6100T0007
STARK-G6100T0015
STARK-G6100T0022



درايو صنعتی (Industrial Drive) یا اینورتر (Inverter) دستگاهی الکترونیکی است که برای کنترل سرعت، گشتاور و توان موتورهای الکتریکی در صنایع مختلف استفاده می‌شود. این درایوها با تغییر فرکانس و ولتاژ منبع تغذیه، می‌توانند سرعت موتور را تنظیم و کنترل کنند. در واقع، درایو صنعتی به عنوان یک سیستم کنترل الکترونیکی برای تنظیم و کنترل حرکت الکتروموتورها عمل می‌کند.

ویژگی ها

- ابعاد مناسب و کم حجم
- امکان نصب به وسیله ریل در تابلو برق
- دارای پارامترهای اختصاصی پمپ
- وجود دو زمان تاخیر مجزا در نرم افزار برای باز و بسته شدن رله
- دارای ۳ عدد ورودی دیجیتال
- دارای خروجی رله ای دو کنتاکت NO/NC
- دارای دو ترمینال ورودی آنالوگ
- ترمینال تغذیه ۱۰ ولت
- قابلیت حفاظت اتصال کوتاه در حالت RUN
- دارای ارتباط سریال Modbus RS485

مشخصات فنی:

مدل	STARK-G6100S0007	STARK-G6100S0015	STARK-G6100S0022
توان خروجی	0.75KW	0.75KW	2.2 KW
ولتاژ ورودی	1PH - 200- 240 VAC 50/60Hz	1PH - 200- 240 VAC 50/60Hz	1PH - 200- 240 VAC 50/60Hz
جریان ورودی	8.2 A	14 A	21 A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-220 VAC 0-400Hz	3PH - 0-220 VAC 0-400Hz	3PH - 0-220 VAC 0-400Hz
جریان خروجی	4A	7A	9.5A
ابعاد	12.7*7.9*17	12.7*7.9*17	14.4*8.6*18.7

مدل	STARK-G6100T0007	STARK-G6100T0015	STARK-G6100T0022
توان خروجی	0.75KW	1.5KW	2.2 KW
ولتاژ ورودی	3PH - 340- 440 VAC 50/60Hz	3PH - 340- 440 VAC 50/60Hz	3PH - 340- 440 VAC 50/60Hz
جریان ورودی	4A	5.3A	6.3A
ولتاژ خروجی	3PH - 0-380 VAC 0-400Hz	3PH - 0-380 VAC 0-400Hz	3PH - 0-380 VAC 0-400Hz
جریان خروجی	2.5A	4.1A	5.1A
ابعاد	12.7*7.9*17	12.7*7.9*17	14.4*8.6*18.7

WWW.STANSON.IR

ماژول ترمز یا یونیت بریک

ST-DBU1315 | ST-DBU1160 | ST-DBU1045



یونیت بریک (Brake Unit) یا واحد ترمز، یک ماژول الکترونیکی است که در اینورترها (اینورترهای فرکانس متغیر) استفاده می‌شود تا انرژی برگشتی از موتور، در زمان توقف ناگهانی یا کاهش سرعت، به صورت امن تخلیه شود. این انرژی برگشتی در مقاومت ترمز (Brake Resistor) به حرارت تبدیل می‌شود و از آسیب دیدن اینورتر و سایر تجهیزات جلوگیری می‌کند.

ویژگی ها

- دارای نشانگر LED جهت نمایش اتصال تغذیه ورودی، فعال شدن یونیت بریک و خطا
- دارای حفاظت در برابر اتصال کوتاه و گرمای بیش از حد (۸۰ درجه سانتی گراد)
- دمای مجاز کارکرد -۴۰ تا ۵۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت مجاز : ۲۰ الی ۹۰ درصد (بدون تراکم)
- دارای درجه حفاظت IP۲۰

مشخصات فنی:

مدل	ST-DBU1045
حداقل مقدار مقاومت (اهم)	10
متوسط جریان ترمز (آمپر)	45
حداکثر پیک جریان ترمز (آمپر)	75
محدوده توان اینورتر (کیلووات)	18.5~45
ابعاد	11*12.3*23



مشخصات فنی:

مدل	ST-DBU1160
حداقل مقدار مقاومت (اهم)	6
متوسط جریان ترمز (آمپر)	75
حداکثر پیک جریان ترمز (آمپر)	150
محدوده توان اینورتر (کیلووات)	55~160
ابعاد	21.5*18.4*34



مشخصات فنی:

مدل	ST-DBU1315
حداقل مقدار مقاومت (اهم)	3
متوسط جریان ترمز (آمپر)	120
حداکثر پیک جریان ترمز (آمپر)	300
محدوده توان اینورتر (کیلووات)	185~315
ابعاد	21.5*18.4*39.5



سنسور فشار یا ترانسسمیتر فشار

مدل: ST+010B0420

سنسور فشار یا ترانسسمیتر فشار یکی از بهترین ابزارهایی است که به جهت اندازه گیری فشار مایعات، سیالات و گازها در سیستم ها، تجهیزات کنترل پمپ، وکیوم و اندازه گیری سطح مایعات به کار برده می شود. این ترانسسمیتر پس از دریافت سیگنال، آن را به مدارهای الکترونیکی و کنترلرها ارسال می کند.



ویژگی ها

- مقاوم در برابر فشار
- دارای رنج اندازه گیری استاندارد (محدوده اندازه گیری از ۰ تا ۱۰ بار)
- دارای بدنه استیل
- دارای خروجی جریانی دوسیمه ۴ تا ۲۰ میلی آمپر
- بسیار مقاوم در برابر لرزش و ضربه

مشخصات فنی:

مدل	ST+010B0420
جنس بدنه	فولاد ضد زنگ SUS304
درجه حفاظت	IP65
اتصال الکتریکی	Hirschmann (DIN I803-75301C)
جنس هسته	سرامیک
ابعاد	1.9*7.8

محافظ ولتاژ-جریان تکفاز قابل تنظیم

مدل: ST6301

در میان انواع محافظ‌های برق، محافظ ولتاژ-جریان تک فاز مرکزی با دارا بودن رله قدرتمند ۶۳ آمپری و قابلیت تنظیم پارامترهای ولتاژی، جریانی و زمانی، یکی از بهترین گزینه‌های محافظت از تجهیزات برقی شما در مقابل نوسانات ولتاژ و جریان می باشد. این محصول یک آمپر متر، ولت متر قابل تنظیم و تک فاز است که هم زمان ۴ محصول محافظ ولتاژ جریان، رله کنترل بار، CT و نمایشگر ولتاژ جریان را در خود جای داده است.



ویژگی ها

- حفاظت ولتاژ بالا در نوسانات شبکه برق و یا افزایش ناگهانی ولتاژ در هنگام وصل مجدد پس از خاموشی
- حفاظت ولتاژ پایین در زمان نوسانات شبکه برق
- حفاظت اضافه بار
- نمایشگر جداگانه ولتاژ و جریان برای نظارت بر مصرف برق
- صفحه نمایش استاندارد جهت مانیتورینگ پارامترها و مدیریت مصرف برق
- مجهز به نمایشگر هر خطا بصورت مجزا
- قابلیت کالیبراسیون ولتاژ و جریان
- عدم نیاز به کنتاکتور اضافی به واسطه وجود رله قدرتمند داخلی ۶۳ آمپری
- امکان سازماندهی ۱۴ پارامتر مختلف جهت استفاده در تمامی نقاط کشور
- مجهز به نمایشگر وضعیت قطع و وصل رله خروجی
- دارای قابلیت قطع و وصل خودکار
- قابل نصب روی rail DIL در تابلو و جعبه فیوز

مشخصات فنی:

3NO	وضعیت رله خروجی
IP20	درجه حفاظت
-5°C ~ +40°C	دمای عملکرد
≤50%	رطوبت نسبی مجاز
6.6*3.6*8.6	ابعاد

ST6301	مدل
230VAC	محدوده ولتاژ نامی تغذیه
80 ~ 300VAC	محدوده ولتاژ عملکرد
40 ~ 70HZ	محدوده فرکانس عملکرد
0.1A ~ 63A	محدوده جریان عملکرد
≤2%	دقت اندازه گیری ولتاژ
100000	طول عمر مکانیکی و الکتریکی

محافظ ولتاژ-جریان سه فاز قابل تنظیم

مدل: ST0803

در میان انواع محافظ‌های برق، محافظ ولتاژ-جریان سه فاز مرکزی با دارا بودن رله قدرتمند ۸۰ آمپری و قابلیت تنظیم پارامترهای ولتاژی، جریانی و زمانی، یکی از بهترین گزینه‌های محافظت از تجهیزات برقی شما در مقابل نوسانات ولتاژ و جریان می باشد. این محصول یک آمپر متر، ولت متر قابل تنظیم و سه فاز است که هم زمان ۴ محصول محافظ ولتاژ جریان، رله کنترل بار، CT و نمایشگر ولتاژ جریان را در خود جای داده است.



ویژگی ها

- حفاظت ولتاژ بالا در نوسانات شبکه برق و یا افزایش ناگهانی ولتاژ در هنگام وصل مجدد پس از خاموشی
- حفاظت ولتاژ پایین در زمان نوسانات شبکه برق
- حفاظت اضافه بار
- نمایشگر جداگانه ولتاژ و جریان برای نظارت بر مصرف برق
- صفحه نمایش استاندارد جهت مانیتورینگ پارامترها و مدیریت مصرف برق
- مجهز به نمایشگر هر خطا بصورت مجزا
- قابلیت تنظیم مقادیر افزایش و کاهش ولتاژ و جریان
- عدم نیاز به کنتاکتور اضافی به واسطه وجود رله قدرتمند داخلی ۸۰ آمپری
- امکان سازماندهی ۱۵ پارامتر مختلف جهت استفاده در تمامی نقاط کشور
- مجهز به نمایشگر وضعیت قطع و وصل رله خروجی
- دارای قابلیت قطع و وصل خودکار
- قابل نصب روی rail DIL در تابلو و جعبه فیوز

مشخصات فنی:

3NO	وضعیت رله خروجی
IP20	درجه حفاظت
-5°C ~ +40°C	دمای عملکرد
≤50%	رطوبت نسبی مجاز
6.6*9*10.6	ابعاد

ST0803	مدل
380VAC	محدوده ولتاژ نامی
140 ~ 700VAC	محدوده فرکانس عملکرد
40 ~ 70HZ	محدوده فرکانس عملکرد
1A ~ 80A	محدوده جریان عملکرد
≤2%	دقت اندازه گیری ولتاژ
100000	طول عمر مکانیکی و الکتریکی

WWW.STANSON.IR

کنتاکتور تک فاز دوپل اتوماتیک ۲۵ آمپر

مدل: ST2520

کنتاکتور بی صدا دارای یک رله و بوبین است که به واسطه برق دار شدن بوبین، رله فعال شده و تیغه ها تغییر حالت می دهند. کنتاکتورهای بی صدا دارای توانایی قطع و وصل به دفعات می باشند و می توان این نوع کنتاکتور را در فضاهای مختلف و از راه دور کنترل نمود. کنتاکتور تکفاز به دلیل نداشتن قطعه مکانیکی در هنگام قطع و وصل جریان ساییده نمی شود به همین دلیل دارای طول عمر بیشتری نسبت به کنتاکتور معمولی می باشد. همچنین کنتاکتورهای بی صدا در زمان سوئیچینگ جرقه ای ایجاد نمی کنند.



ویژگی ها

- دارای ابعاد مینیاتوری که منتهی به کاهش حجم فضای اشغالی و کاهش هزینه می شود.
- صدای کم در زمان کلیدزنی
- مجهز به نشانگر قطع و وصل
- نویز پذیری بسیار پایین
- ایمنی بالا در بهره برداری
- قابلیت افزودن کنتاکت کمکی ۱ باز و ۱ بسته

مشخصات فنی:

ولتاژ ضربه	2.5KV
دمای کاری	30
رطوبت کاری	55At %95
عمر مکانیکی و الکتریکی	100000
7a-AC	25A
7b-AC	9A

مدل	ST2520
ولتاژ کنترلی	220VAC
جریان	25A
فرکانس	50Hz/60Hz
ولتاژ اسمی	250VAC
ولتاژ عایقی	500VAC
ابعاد	6.8*1.8*8.1



تلفن

۰۳۱ ۳۳ ۹۳ ۱۴ ۱۴

واحد فروش

۰۹۱۰ ۲۲۹ ۶۳ ۱۵

واحد بازاریابی

۰۹۱۰ ۵۹۰ ۲۶ ۳۳



دفتر مرکزی

کارخانه

اصفهان، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، خیابان ۱۳، ساختمان استنسون ۱

اصفهان، شهرک صنعتی خمینی شهر، فاز برق و الکترونیک، برق دوم، خیابان ۱۱



www.STANSON.ir



sales@STANSON.ir



[STANSON.automation](https://www.instagram.com/STANSON.automation)



[STANSONautomation](https://www.linkedin.com/company/STANSONautomation)

STANSON
گروه اتوماسیون صنعتی استنسون

