

Sigma elektrik



لیست قیمت محصولات سیگما الکتریک

آذر ماه ۱۴۰۴



www.ayandehgroup.com

[ayandehindustrialgroup](https://www.instagram.com/ayandehindustrialgroup)

- ۱ - کلید ہوائی ----- (ACB)
- ۲ - کلید اتوماتیک قابل تنظیم حرارتی مغناطیسی و الکترونیکی ----- (MCCB - Adjustable)
- ۳ - کلید اتوماتیک فیکس ----- (MCCB - Fixed Type)
- ۴ - لوازم جانبی کلید اتوماتیک ----- (MCCB - Accessories)
- ۵ - ٹرانس کور بالانس ----- (CT - Core Balance)
- ۶ - کلید چنچ اور اتوماتیک ----- (ATS)
- ۷ - رلہ ضربہ ای ----- (Impuls Relay)
- ۷ - صاعقہ گیر ----- (Surge Arrester)
- ۸ - کلید مینیاتوری ----- (MCB - C Type - 6KA)
- ۹ - کلید مینیاتوری جریان مستقیم ----- (MCB DC)
- ۱۰ - کلید مینیاتوری ----- (MCB 6,10KA - MSD - Accessories)
- ۱۱ - کلید محافظ جان ----- (RCCB)
- ۱۲ - کنتاکتور ----- (MC)
- ۱۴ - لوازم جانبی کنتاکتور ----- (MC Accessories)
- ۱۵ - رلہ حرارتی ----- (TOR)
- ۱۶ - کلید حرارتی ----- (MPCB)

کلید های هوایی



- * رنج جریان : از 630A تا 6300A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه تا 120KA
- * در دو نوع فیکس و کشویی (3 پل و 4 پل)
- * مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV
- * طیف گسترده لوازم جانبی
- * دارای رله الکترونیکی با حفاظت کامل LSIG
- * رنج دمایی گسترده: از -25 تا +70 درجه سانتیگراد

کلیدهای هوایی فیکس

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
1	SFA0630	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 80KA	استعلام شود
2	SFA0800	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 80KA	استعلام شود
3	SFA1000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1000 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,482,563,000
4	SFA1250	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1250 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,549,125,000
5	SFA1600	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1600 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,614,177,000
6	SFA2000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 2000 آمپر - قدرت قطع 80KA	2,084,664,000
7	SFA2500	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 2500 آمپر - قدرت قطع 100KA	2,491,613,000
8	SFA3200	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 3200 آمپر - قدرت قطع 100KA	2,940,918,000
9	SFA4000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 4000 آمپر - قدرت قطع 100KA	3,515,433,000
10	SFA5000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 5000 آمپر - قدرت قطع 120KA	استعلام شود
11	SFA6300	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 6300 آمپر - قدرت قطع 120KA	استعلام شود

* لطفا جهت استعلام قیمت کلیدهای هوایی کشویی تا 6300 آمپر و یا کلیدهای هوایی 4 پل با شرکت تماس حاصل فرمائید.

لوازم جانبی کلید هوایی

ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ نامی	قیمت (ریال)
12	SADG380	رله آندر ولتاژ کلید هوایی - بدون تاخیر (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	380 VAC	195,992,000
13	SADG230	رله آندر ولتاژ کلید هوایی - بدون تاخیر (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	195,992,000
14	SAAB	شانت تریپ کلید هوایی (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	41,649,000
15	SAKB	بوبین وصل کلید هوایی (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	41,649,000
16	SAM-1	مکانیزم موتور کلید هوایی (برای کلید هوایی 630 تا 2000 آمپر)	230 VAC	228,668,000
17	SAM-2	مکانیزم موتور کلید هوایی (برای کلید هوایی از 2500 تا 6300 آمپر)	230 VAC	242,960,000

کلید اتوماتیک قابل تنظیم



* رنج جریان : از 25A تا 1600A

* قدرت قطع اتصال کوتاه تا 70KA

* تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل

* مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV

* طیف گسترده لوازم جانبی

* نوع کنتاکتها: دو طرفه و موازی (قابلیت بهتر در قطع جریانهای اتصال کوتاه)

* جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره و تنگستن (مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسید شدن)

* جنس بدنه از مواد کامپوزیتی BMC (دی الکتریک قوی ، مقاومت مکانیکی بسیار بالا ، مقاومت

حرارتی بالا ، ضد اسید ، مقاوم در برابر ضربه ، ضد پیری و خوردگی ، ضد آب و رطوبت)

* دارای ویژگی محدود کنندگی جریان خطا

* رنج دمایی گسترده: از 20- تا +60 درجه سانتیگراد

کلید اتوماتیک کامپکت حرارتی- مغناطیسی (قابل تنظیم)

ردیف	مدل	شرح کالا	رنج تنظیم جریانی	قیمت(ریال)
18	3B160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
19		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
20		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
21		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
22		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
23		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	44,852,000
24	3K160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
25		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
26		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
27		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
28		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
29		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
30		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 100 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	59,160,000
31		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	85,602,000
32		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	85,602,000
33	3K250	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	90,952,000
34		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 225 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	90,952,000
35		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	90,952,000
36	3M400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 315 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	209,127,000
37		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	218,649,000
38	3M630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 500 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	288,309,000
39		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	303,678,000
40	3M800	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	407,555,000

کلید اتوماتیک کامپکت الکترونیکی (قابل تنظیم)

ردیف	مدل	شرح کالا	رنج تنظیم جریانی	قیمت(ریال)
41	3U400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	433,877,000
42	3U630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	450,670,000
43	3U1600	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	819,571,000
44		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1000 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	859,886,000
45		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1250 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	976,071,000
46		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1600 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	1,298,105,000

کلید اتوماتیک فیکس



* رنج جریان : از 20A تا 800A
* قدرت قطع اتصال کوتاه تا 36KA
* تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل
* مقاومت در برابر ولتاژ ضربه: 8KV
* طیف گسترده لوازم جانبی

* نوع کنتاکتها: دو طرفه و موازی (قابلیت بهتر در قطع جریانهای اتصال کوتاه)
* جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره و تنگستن (مقاومت بالا در برابر حرارت و اکسید شدن)
* جنس بدنه از مواد کامپوزیتی BMC (دی الکتریک قوی ، مقاومت مکانیکی بسیار بالا ، مقاومت حرارتی بالا ، ضد اسید ، مقاوم در برابر ضربه ، ضد پیری و خوردگی ، ضد آب و رطوبت)
* دارای ویژگی محدود کنندگی جریان خطا
* رنج دمایی گسترده: از -20 تا +60 درجه سانتیگراد

کلید اتوماتیک کامپکت حرارتی - مغناطیسی (غیر قابل تنظیم)

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
47	3A160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 20 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
48		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
49		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
50		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
51		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
52		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
53		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
54		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 100 آمپر - قدرت قطع 25KA	45,813,000
55	3A250	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	77,177,000
56		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	77,177,000
57		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	77,177,000
58		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 225 آمپر - قدرت قطع 36KA	77,177,000
59		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	77,177,000
60	3A400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 315 آمپر - قدرت قطع 36KA	183,717,000
61		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 36KA	186,199,000
62	3A630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 36KA	284,652,000
63	3A800	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 36KA	341,445,000

کلید اتوماتیک - لوازم جانبی

بوبین شانت				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ بوبین	قیمت (ریال)
64	B0160AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 25 تا 160 آمپر مدل 3A160 و 3B160	230VAC	11,391,000
65	B0250AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 200 تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3B250	230VAC	11,391,000
66	K0250AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 25 تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	230VAC	11,391,000
67	K0630AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	230VAC	20,103,000
68	A0800AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	230VAC	20,103,000
69	U1600AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	230VAC	21,778,000

رله افت ولتاژ				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ بوبین	قیمت (ریال)
70	K0250DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	400VAC	36,854,000
71	K0630DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	400VAC	36,854,000
72	A0800DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	400VAC	36,854,000
73	U1600DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	400VAC	40,205,000

کنتاکت کمکی				
ردیف	مدل	شرح کالا	تعداد کنتاکت	قیمت (ریال)
74	B0250YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3A160 و 3B160	1NO+1NC	6,200,000
75	K0250YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	1NO+1NC	6,200,000
76	K0630YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	1NO+1NC	7,205,000
77	A0800YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	1NO+1NC	7,205,000
78	U1600YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	1NO+1NC	9,214,000

کنتاکت آلارم				
ردیف	مدل	شرح کالا	تعداد کنتاکت	قیمت (ریال)
79	B0250AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3A160 و 3B160	1NO+1NC	7,205,000
80	K0250AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	1NO+1NC	7,205,000
81	K0630AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	1NO+1NC	7,708,000
82	A0800AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	1NO+1NC	7,708,000
83	U1600AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	1NO+1NC	16,753,000

مکانیزم موتور				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ نامی	قیمت (ریال)
84	K0250MM	موتور برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	230VAC	151,284,000
85	K0630MM	موتور برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	230VAC	268,017,000
86	A0800MM	موتور برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	230VAC	301,518,000
87	U1600MM	موتور برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	230VAC	304,869,000

ارت لیکج مازول				
ردیف	مدل	شرح کالا	جریان نشتی (آمپر)	زمان قطع (ثانیه)
88	3F250	برای کلیدهای کامپکت K160- K250-M250-U250	0.03 - 0.3 - 0.5 - 1 - 3	0.1 - 0.3 - 0.5 - 1
				قیمت (ریال)
				236,100,000

ترانس کوربالانس (SRE)



- * قطر داخلی ترانس حلقوی 80 تا 210 میلی متر
- * ابعاد ترانس مربعی 280×115
- * ابعاد ترانس مربعی 470×160
- * این ترانس ها حتما باید با یک رله ارت لیکج (SAR103LE) استفاده شود

ترانس کوربالانس				
ردیف	مدل	قطر داخلی	شرح کالا	قیمت (ریال)
89	ST-80	80	ترانس کوربالانس حلقوی 80 میلی متر	15,735,000
90	ST-110	110	ترانس کوربالانس حلقوی 110 میلی متر	20,825,000
91	ST-160	160	ترانس کوربالانس حلقوی 160 میلی متر	65,018,000
92	ST-210	210	ترانس کوربالانس حلقوی 210 میلی متر	91,163,000
93	ST-300	300	ترانس کوربالانس حلقوی 300 میلی متر	130,032,000
94	STA-110	110	ترانس کوربالانس حلقوی 110 میلی متر	650,157,000
95	STA-210	210	ترانس کوربالانس حلقوی 210 میلی متر	911,608,000
96	ST-280×115 (Rectangle)	280×115	ترانس کوربالانس مربعی 280×115	391,021,000
97	ST-470×160 (Rectangle)	470×160	ترانس کوربالانس مربعی 470×160	650,157,000

رله ارت لیکج (SAR)



- * رنج جریان نشتی : از 0.03 تا 30 آمپر
- محدوده زمانی قطع : 0.05 تا 3 ثانیه

رله تشخیص نشت جریان			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
98	SAR103LE	رله تشخیص نشتی جریان 0.03 تا 30 آمپر	67,988,000

کلید چنج اور (دو طرفه برق شهر - ژنراتور) (ATS)



- * رنج جریان : از 32A تا 3200A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه 6kA تا 90kA
- * تعداد پل : 4 پل
- * انتقال اتوماتیک از برق شهر به ژنراتور و بالعکس
- * با حفاظت (SATS) :
- از رنج 32 تا 63 آمپر (MCB)
- از رنج 100 تا 800 آمپر (MCCB) - به همراه رله اضافه و کاهش ولتاژ
- * بدون حفاظت (MATS):
- از رنج 100 تا 3200 آمپر - حفاظت فقط در برابر قطعی فاز
- * زمان تغییر وضعیت سوئیچ از 0 تا 180 ثانیه
- * قابلیت تغییر وضعیت به صورت دستی و اتوماتیک

کلید چنج اور (با حفاظت)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
99	SATS-32	کلید چنج اور 4 پل موتوری 32 آمپر - قدرت قطع 6KA	157,264,000
100	SATS-40	کلید چنج اور 4 پل موتوری 40 آمپر - قدرت قطع 6KA	160,130,000
101	SATS-50	کلید چنج اور 4 پل موتوری 50 آمپر - قدرت قطع 6KA	162,977,000
102	SATS-63	کلید چنج اور 4 پل موتوری 63 آمپر - قدرت قطع 6KA	165,842,000
103	SATS-100	کلید چنج اور 4 پل موتوری 100 آمپر - قدرت قطع 25KA	614,775,000
104	SATS-125	کلید چنج اور 4 پل موتوری 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	614,775,000
105	SATS-160	کلید چنج اور 4 پل موتوری 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	671,961,000
106	SATS-200	کلید چنج اور 4 پل موتوری 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	686,250,000
107	SATS-250	کلید چنج اور 4 پل موتوری 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	857,823,000
108	SATS-400	کلید چنج اور 4 پل موتوری 400 آمپر - قدرت قطع 36KA	1,572,674,000
109	SATS-630	کلید چنج اور 4 پل موتوری 630 آمپر - قدرت قطع 36KA	1,915,798,000
110	SATS-800	کلید چنج اور 4 پل موتوری 800 آمپر - قدرت قطع 36KA	3,860,908,000

کلید چنج اور (بدون حفاظت فقط قطعی فاز)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
111	MATS100-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 100 آمپر - قدرت قطع 8KA	214,448,000
112	MATS160-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 160 آمپر - قدرت قطع 17KA	314,526,000
113	MATS250-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 250 آمپر - قدرت قطع 17KA	400,310,000
114	MATS630-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 630 آمپر - قدرت قطع 26KA	857,823,000
115	MATS1000-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 1000 آمپر - قدرت قطع 55KA	2,287,525,000
116	MATS1600-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 1600 آمپر - قدرت قطع 55KA	2,859,405,000
117	MATS2000-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 2000 آمپر - قدرت قطع 50KA	5,289,897,000
118	MATS2500-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 2500 آمپر - قدرت قطع 50KA	6,433,675,000
119	MATS3200-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 3200 آمپر - قدرت قطع 50KA	7,434,467,000

رله ضربه ای (Impuls Relay)



- * رنج جریان : 16 آمپر
- * رنج ولتاژ: 230 ولت
- * برای مصرف کننده هایی که باید از چندین محل خاموش و روشن شود.
- * طول عمر مفید: 50,000 سیکل
- * بدنه مقاوم در برابر حرارت : 960 درجه سانتیگراد
- * درجه حفاظت : IP20

رله ضربه ای (رله راه پله)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
120	SDA-16/10	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز (1NO)	11,214,000
121	SDA-16/20	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای دو کنتاکت باز (2NO)	13,884,000
122	SDA-16/11	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز یک کنتاکت بسته (1NO+1NC)	13,884,000
123	SDA-32A	رله ضربه ای 32 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز (1NO)	استعلام شود

صاعقه گیر (سرج ارستر)



- * برق گیر (سرج ارستر) جهت جلوگیری و تخلیه نوسانات شدید ولتاژی
- * در سه کلاس :
- * کلاس B جهت جلوگیری از ولتاژهای صاعقه
- * کلاس C برای مصارف سونیچینگ
- * کلاس B + C جهت جلوگیری از صاعقه و سونیچینگ
- * کلاس D برای مصارف مخابراتی و شبکه

صاعقه گیر (سرج ارستر)				
ردیف	مدل	شرح کالا	جریان نامی (kA)	تعداد پل
124	SP1-B100	نوع یک کلاس B (نصب قبل از کنتور برق)	100	1
125	SP4-B100	نوع یک کلاس B (نصب قبل از کنتور برق)	100	4
126	SP4-BC100	نوع 2 + 1 کلاس B + C (نصب قبل از کنتور برق)	20	4
127	SP1-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	1
128	SP2-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	2
129	SP3-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	3
130	SP4-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	4
131	SP1-D005	نوع 3 کلاس D (نصب بعد از کنتور برق)	3	1
132	SP1-C040K	کارت ریج یدکی (برای محافظت از نوسانات) کلاس C	8/20μs	1
133	SP1-D003	خطوط اینترنت حفاظت از اینترنت ، دوربین IP ، تجهیزات سرور	3	1

کلید مینیاتوری



- * رنج جریان : از 1A تا 125A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 6KA ، 10KA ، 16KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 3 و 4 پل در دو مدل AC و DC
- * کلاسهای حفاظتی : B ، C ، D
- * دارای نشانگر قطع و وصل
- * رنج دمایی گسترده: از -30 تا +60 درجه سانتیگراد
- * دارای لوازم جانبی مانند شانت تریپ ، کنتاکت خطا ، کنتاکت کمکی و ...

کلید مینیاتوری 6KA تیپ C				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
134	SND6000	1P	مینیاتوری تک پل 1 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
135			مینیاتوری تک پل 2 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
136			مینیاتوری تک پل 4 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
137			مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
138			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
139			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
140			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
141			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
142			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,301,000
143			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,354,000
144			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,354,000
145			مینیاتوری تک پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,491,000
146		2P	مینیاتوری 2 پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
147			مینیاتوری 2 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
148			مینیاتوری 2 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
149			مینیاتوری 2 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
150			مینیاتوری 2 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
151			مینیاتوری 2 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
152			مینیاتوری 2 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
153			مینیاتوری 2 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,733,000
154		3P	مینیاتوری 3 پل 2 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
155			مینیاتوری 3 پل 4 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
156			مینیاتوری 3 پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
157			مینیاتوری 3 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
158			مینیاتوری 3 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
159			مینیاتوری 3 پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
160			مینیاتوری 3 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
161			مینیاتوری 3 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
162			مینیاتوری 3 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,230,000
163			مینیاتوری 3 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,690,000
164			مینیاتوری 3 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,690,000
165	SND6000	4P	مینیاتوری 4 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
166			مینیاتوری 4 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
167			مینیاتوری 4 پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
168			مینیاتوری 4 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
169			مینیاتوری 4 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
170			مینیاتوری 4 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
171			مینیاتوری 4 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	11,061,000
172			مینیاتوری 4 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	13,018,000

کلید مینیاتوری DC



- * رنج جریان : از 6A تا 63A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 10KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 4
- * کلاسهای حفاظتی : C
- * دارای نشانگر قطع و وصل
- * رنج دمایی کاری: از 25- تا 60+ درجه سانتیگراد
- * دارای لوازم جانبی مانند شانت تریپ ، کنتاکت خطا ، کنتاکت کمکی و ...
- * رنج ولتاژ عملکرد: تک پل : 250 ولت - دو پل: 500 ولت - سه پل: 1000 ولت
- * ولتاژ عایقی : 1000 ولت

کلید مینیاتوری 10KA تیپ DC				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
173	SDC	1P	مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,091,000
174			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,091,000
175			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,091,000
176			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,091,000
177			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,091,000
178			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,324,000
179			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,555,000
180			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	5,786,000
181			مینیاتوری تک پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	6,019,000
182		2P	مینیاتوری دو پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	10,645,000
183			مینیاتوری دو پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	10,645,000
184			مینیاتوری دو پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	10,645,000
185			مینیاتوری دو پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	11,108,000
186			مینیاتوری دو پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	11,108,000
187			مینیاتوری دو پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	11,570,000
188			مینیاتوری دو پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	12,033,000
189			مینیاتوری دو پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	13,190,000
190			مینیاتوری دو پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	13,190,000
191		4P	مینیاتوری 4 پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	21,521,000
192			مینیاتوری 4 پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	21,521,000
193			مینیاتوری 4 پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	21,521,000
194			مینیاتوری 4 پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	21,521,000
195			مینیاتوری 4 پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	21,521,000
196			مینیاتوری 4 پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	22,676,000
197			مینیاتوری 4 پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	23,601,000
198			مینیاتوری 4 پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	25,684,000
199			مینیاتوری 4 پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	25,684,000

کلید مینیاتوری

کلید مینیاتوری 6KA تیپ B

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
200	SND6000	1P	مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000
201			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000
202			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000
203			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000
204			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000
205			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	2,301,000

کلید مینیاتوری 10KA تیپ C

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
206	SMD10000	1P	مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,074,000
207			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,074,000
208			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,074,000
209			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	4,074,000
210		3P	مینیاتوری 3 پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	12,335,000
211			مینیاتوری 3 پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	12,335,000
212			مینیاتوری 3 پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	12,335,000

کلید خشک (ایزولاتور)

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
213	SYA	1P	کلید خشک (ایزولاتور) تک پل 40 آمپر	1,746,000
214			کلید خشک (ایزولاتور) تک پل 50 آمپر	1,746,000
215			کلید خشک (ایزولاتور) تک پل 63 آمپر	1,746,000
216			کلید خشک (ایزولاتور) تک پل 100 آمپر	1,907,000
217		3P	کلید خشک (ایزولاتور) 3 پل 40 آمپر	5,252,000
218			کلید خشک (ایزولاتور) 3 پل 50 آمپر	5,252,000
219			کلید خشک (ایزولاتور) 3 پل 63 آمپر	5,252,000

کلید مینیاتوری آمپر بالا

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
220	SLD10000	1P	مینیاتوری تک پل 125 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	8,509,000
221		3P	مینیاتوری 3 پل 80 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	30,080,000
222			مینیاتوری 3 پل 100 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	30,080,000
223			مینیاتوری 3 پل 125 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	30,080,000

لوازم جانبی مینیاتوری - کنتاکت کمکی

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
224	SEYK011	کنتاکت کمکی 1NO+1NC برای مینیاتوری های 6 کیلو آمپر (از 1 الی 63 آمپر)	8,099,000
225	SLDYK011	کنتاکت کمکی 1NO+1NC برای مینیاتوری های آمپر بالا (از 80 الی 125 آمپر)	11,570,000

کلید محافظ جان



- * رنج جریان : از 25A تا 100A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 6KA ، 10KA
- * تعداد پل : 2 و 4 پل و همچنین 1P+N و 3P+N
- * جریان ناشی: 30mA (حفاظت جان) و 300mA (حفاظت آتش سوزی)
- * دارای دکمه تست
- * دارای دو تیپ تاخیردار و بدون تاخیر
- * دارای کلاس عملکردی A و AC و B
- * رنج دمایی گسترده: از 25- تا +60 درجه سانتیگراد

کلیدهای حفاظت جریان ناشی (محافظ جان) (RCCB)

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
226	SHM-2	2P	محافظ جان 2 پل 16 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	14,157,000
227			محافظ جان 2 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	14,157,000
228			محافظ جان 2 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	14,157,000
229			محافظ جان 2 پل 40 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	14,157,000
230	SHM-4	4P	محافظ جان 4 پل 16 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	30,809,000
231			محافظ جان 4 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	30,809,000
232			محافظ جان 4 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	30,809,000
233			محافظ جان 4 پل 40 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	30,809,000
234			محافظ جان 4 پل 63 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	30,809,000
235			محافظ جان 4 پل 63 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل صنعتی (300mA)	30,809,000
236			محافظ جان 4 پل 100 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل صنعتی (300mA)	36,043,000

کلیدهای محافظ جان ترکیبی (RCBO)

ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
237	SRM-2	1P+N	محافظ جان ترکیبی 2 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	19,134,000
238			محافظ جان ترکیبی 2 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	19,134,000
239	SRE-2	1P+N	محافظ جان ترکیبی تک پل+ نول 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA) - سیم دار	19,134,000
240			محافظ جان ترکیبی تک پل+ نول 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA) - سیم دار	19,134,000

کنتاکتور



- * رنج جریان : از 9A تا 800A (AC3)
- * توان موتور: از 4KW تا 400KW (AC3)
- * ولتاژ بوبین متنوع از 24 تا 415 ولت (AC و DC)
- * قابلیت تامین در دو مدل 3پل و 4پل
- * دارای طول عمر بالا: الکتریکی 2,000,000 بار و مکانیکی 20,000,000 بار
- * قابلیت نصب عمودی و افقی و همچنین تا 30 درجه انحراف
- * رنج دمای کاری: از 25- تا 55+ درجه سانتیگراد
- * جنس کنتاکتها از آلیاژ نقره
- * دارای کنتاکت کمکی استاندارد (Built-in) از 9 تا 100 آمپر (1NO+1NC)
- از 115 تا 800 آمپر (2NO+2NC)

کنتاکتور بوبین 230 ولت AC				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
241	SCG-9	کنتاکتور 9 آمپر - 4 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	9,921,000
242	SCG-12	کنتاکتور 12 آمپر - 5.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	10,173,000
243	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	13,080,000
244	SCG-25	کنتاکتور 25 آمپر - 11 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	15,485,000
245	SCG-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	22,458,000
246	SCG-40	کنتاکتور 40 آمپر - 18.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	30,314,000
247	SCG-50	کنتاکتور 50 آمپر - 22 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	49,828,000
248	SCG-65	کنتاکتور 65 آمپر - 30 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	56,189,000
249	SCG-80	کنتاکتور 80 آمپر - 37 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	62,464,000
250	SCG-100	کنتاکتور 100 آمپر - 55 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	86,625,000
251	SCG-115	کنتاکتور 115 آمپر - 60 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	94,363,000
252	SCG-150	کنتاکتور 150 آمپر - 75 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	123,219,000
253	SCG-185	کنتاکتور 185 آمپر - 90 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	182,311,000
254	SCG-225	کنتاکتور 225 آمپر - 110 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	205,564,000
255	SCG-265	کنتاکتور 265 آمپر - 132 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	232,038,000
256	SCG-330	کنتاکتور 330 آمپر - 160 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	264,563,000
257	SCG-400	کنتاکتور 400 آمپر - 200 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	365,620,000
258	SCG-500	کنتاکتور 500 آمپر - 250 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	516,479,000
259	SCG-630	کنتاکتور 630 آمپر - 335 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	776,349,000
260	SCG-800	کنتاکتور 800 آمپر - 400 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	832,248,000

کنتاکتور

کنتاکتور بوبین 110 ولت AC

ردیف	مدل	شرح کالا	تیپ	قیمت (ریال)
261	SCG-9	کنتاکتور 9 آمپر - 4 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	9,921,000
262	SCG-12	کنتاکتور 12 آمپر - 5.5 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	10,173,000
263	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	13,080,000
264	SCG-25	کنتاکتور 25 آمپر - 11 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	15,485,000
265	SCG-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	22,458,000
266	SCG-40	کنتاکتور 40 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	30,314,000

کنتاکتور بوبین 24 ولت AC و DC

ردیف	مدل	شرح کالا	تیپ	قیمت (ریال)
267	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 24VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	13,080,000
268	SDM-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 24VDC ولت (1NO+1NC)	AC3	23,474,000
269	SDM-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 24VDC ولت (1NO+1NC)	AC3	32,173,000

کنتاکتورهای 4 پل

ردیف	مدل	شرح کالا	تیپ	قیمت (ریال)
270	SCF-32	کنتاکتور 4 پل - 32 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (4NO) - کنتاکت کمکی (1NO+1NC)	AC3	33,718,000
271	SCH-12	کنتاکتور 4 پل - 12 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	20,631,000
272	SCH-18	کنتاکتور 4 پل - 18 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	23,391,000
273	SCH-32	کنتاکتور 4 پل - 32 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	33,718,000
274	SCH-40	کنتاکتور 4 پل - 40 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	41,262,000

مینى کنتاکتور

ردیف	مدل	شرح کالا	تیپ	قیمت (ریال)
275	SCM-9M	مینى کنتاکتور 3 پل - 9 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت کمکی (1NO)	AC3	10,182,000
276	SCM-9M	مینى کنتاکتور 3 پل - 9 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت کمکی (1NC)	AC3	10,182,000

کنتاکتورهای بی صدا (ماژولار یا بیمارستانی)

ردیف	مدل	شرح کالا	تیپ	قیمت (ریال)
277	SMC-2025	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 25 آمپر 2 پل - بوبین 230VAC (2NO)	AC3	11,055,000
278	SMC-2063	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 63 آمپر 2 پل - بوبین 230VAC (2NO)	AC3	19,914,000
279	SMC-4063	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 63 آمپر 4 پل - بوبین 230VAC (4NO)	AC3	25,586,000

کنتاکتور - لوازم جانبی

لوازم جانبی کنتاکتور - کنتاکت کمکی			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
280	SAC-1G11	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بغل (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	3,229,000
281	SAC-2S11	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	2,562,000
282	SAC-4S22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	5,144,000
283	SAC-5S22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 115 تا 800 آمپر)	5,144,000
284	SAC-4M22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (مخصوص مینی کنتاکتورها)	6,943,000
285	SMC-YK	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بغل (مخصوص کنتاکتورهای بی صدا)	6,943,000

لوازم جانبی کنتاکتور - بوبین			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
286	SGB1-024AC	بوبین 24 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	3,188,000
287	SGB1-048AC	بوبین 48 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	3,188,000
288	SGB1-110AC	بوبین 110 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	3,188,000
289	SGB1-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	3,188,000
290	SGB1-400AC	بوبین 400 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	3,188,000
291	SGB2-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 50 تا 100 آمپر)	6,861,000
292	SGB3-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 115 تا 150 آمپر)	37,021,000
293	SGB4-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 185 تا 225 آمپر)	48,589,000
294	SGB5-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 265 تا 330 آمپر)	87,923,000
295	SGB6-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG رنج 400 آمپر)	124,942,000
296	SGB7-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG رنج 500 آمپر)	138,825,000
297	SGB8-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 630 تا 800 آمپر)	148,080,000

لوازم جانبی کنتاکتور - واحد سونیچینگ خازنی			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
298	KB-03	واحد خازنی (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	9,481,000
299	KB-05	واحد خازنی (کنتاکتور مدل SCG از 50 تا 95 آمپر)	9,481,000

رله حرارتی (بی‌متال)



- * رنج جریان : از 0.1A تا 240A
- * دارای حفاظت اضافه جریان و همچنین خطای فاز
- * قابلیت اتصال مستقیم به کنتاکتور ها
- * قابلیت نصب بر روی ریل جهت بکارگیری مستقل
- * قابلیت نصب عمودی و افقی و همچنین تا 30 درجه انحراف
- * رنج دمایی گسترده: از 25- تا 55+ درجه سانتیگراد

رله حرارتی (بی‌متال)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
300	STRP22-0.63	بی متال 0.4 تا 0.63 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
301	STRP22-1	بی متال 0.63 تا 1 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
302	STRP22-1.6	بی متال 1 تا 1.6 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
303	STRP22-2.5	بی متال 1.6 تا 2.5 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
304	STRP22-4	بی متال 2.5 تا 4 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
305	STRP22-6	بی متال 4 تا 6 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
306	STRP22-8	بی متال 6 تا 8 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
307	STRP22-10	بی متال 8 تا 10 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
308	STRP22-13	بی متال 10 تا 13 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
309	STRP22-18	بی متال 13 تا 18 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
310	STRP22-22	بی متال 18 تا 22 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	10,415,000
311	STRP40-26	بی متال 22 تا 26 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	14,417,000
312	STRP40-36	بی متال 26 تا 36 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	14,417,000
313	STRP40-40	بی متال 36 تا 40 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	14,417,000
314	STRP85-40	بی متال 40 تا 50 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	28,905,000
315	STRP85-50	بی متال 50 تا 55 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	28,905,000
316	STRP85-65	بی متال 55 تا 65 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	28,905,000
317	STRP85-75	بی متال 65 تا 75 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	28,905,000
318	STRP85-85	بی متال 75 تا 85 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	28,905,000
319	STRP100-100	بی متال 85 تا 100 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	65,587,000
320	STRP100-125	بی متال 100 تا 125 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	65,587,000
321	STRP150-150	بی متال 125 تا 150 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	65,587,000
322	STRP220-180	بی متال 150 تا 180 برای کنتاکتور 185 تا 265 آمپر	92,718,000
323	STRP220-240	بی متال 180 تا 240 برای کنتاکتور 185 تا 265 آمپر	92,718,000

کلید حرارتی



- * رنج جریان : از 0.4A تا 80A
- * توان موتور از 0.02KW تا 40KW
- * دارای حفاظت کامل برای موتور
- * قابلیت اتصال مستقیم به کنتاکتور با استفاده از ماژول رابط
- * رنج وسیعی از لوازم جانبی (رله شانت، آندر ولتاژ، کنتاکت کمکی و محفظه IP ...)
- * دارای دکمه تست
- * رنج دمایی گسترده: از -20 تا +60 درجه سانتیگراد

کلید حفاظت موتوری (کلید حرارتی)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
324	SMK25-0.63	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 0.4 تا 0.63 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
325	SMK25-1	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 0.63 تا 1 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
326	SMK25-1.6	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 1 تا 1.6 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
327	SMK25-2.5	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 1.6 تا 2.5 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
328	SMK25-4	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 2.5 تا 4 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
329	SMK25-6.3	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 4 تا 6.3 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
330	SMK25-10	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 6 تا 10 آمپر - قدرت قطع 100KA	19,100,000
331	SMK25-14	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 9 تا 14 آمپر - قدرت قطع 15KA	19,100,000
332	SMK25-18	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 13 تا 18 آمپر - قدرت قطع 15KA	19,100,000
333	SMK25-23	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 17 تا 23 آمپر - قدرت قطع 15KA	19,100,000
334	SMK25-25	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 20 تا 25 آمپر - قدرت قطع 15KA	19,100,000
335	SMK25-32	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 24 تا 32 آمپر - قدرت قطع 15KA	19,100,000
336	SMK80-40	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 28 تا 40 آمپر - قدرت قطع 15KA	50,828,000
337	SMK80-50	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 36 تا 50 آمپر - قدرت قطع 15KA	50,828,000
338	SMK80-63	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 45 تا 63 آمپر - قدرت قطع 15KA	50,828,000
339	SMK80-80	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 56 تا 80 آمپر - قدرت قطع 15KA	50,828,000

لوازم جانبی کلید حرارتی			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
340	SMK25-L20	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از بغل 2NO	5,279,000
341	SMK25-L11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از بغل 1NO+1NC	5,279,000
342	SMK25-F11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از جلو 1NO+1NC	3,632,000
343	SMK80-L11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK80 نصب از بغل 1NO+1NC	8,927,000



Sigma
elektrik

نمایندگی انحصاری فروش تجهیزات برق صنعتی سیگما ترکیه در ایران

 [ayandehindustrialgroup](#)

 www.ayandehgroup.com



ASTA



ÜNLÜ
GROUP