

لیست قیمت محصولات سیگما الکتریک ترکیه (اسفند ۱۴۰۳)

Sigma
elektrik



۱	- کنتاکتور	(MC)
۳	- لوازم جانبی کنتاکتور	(MC Accessories)
۴	- رله حرارتی	(TOR)
۵	- کلید حرارتی	(MPCB)
۵	- لوازم جانبی کلید حرارتی	(MPCB Accessories)
۶	- کلید مینیاتوری	(MCB - C Type - 6KA)
۷	- کلید مینیاتوری جریان مستقیم	(MCB DC)
۸	- کلید مینیاتوری	(MCB 6,10KA - MSD - Accessories)
۹	- کلید محافظ جان	(RCCB)
۱۰	- ترانس کوربالانس	(CT - Core Balance)
۱۰	- ماژول رله نشتی زمین	(Earth Leakage Module For MCCB)
۱۰	- رله ارت لیکج	(Earth Leakage Relay)
۱۱	- کلید چنج اور اتوماتیک	(ATS)
۱۲	- رله ضربه ای	(Impuls Relay)
۱۲	- رله ها	(Relays)
۱۳	- صاعقه گیر	(Surge Arrester)
۱۳	- تجهیزات اندازه گیری	(Measurement Instrument)
۱۴	- کلید اتوماتیک فیکس	(MCCB - Fixed Type)
۱۵	- کلید اتوماتیک قابل تنظیم حرارتی مغناطیسی و الکترونیکی	(MCCB - Adjustable)
۱۶	- لوازم جانبی کلید اتوماتیک	(MCCB - Accessories)
۱۷	- کلید هوایی	(ACB)

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 3 پل و 4 پل
- * 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)
1	SCG-9	کنتاکتور 9 آمپر - 4 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	6,967,000
2	SCG-12	کنتاکتور 12 آمپر - 5.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	7,144,000
3	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	9,185,000
4	SCG-25	کنتاکتور 25 آمپر - 11 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	10,874,000
5	SCG-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	15,772,000
6	SCG-40	کنتاکتور 40 آمپر - 18.5 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	21,289,000
7	SCG-50	کنتاکتور 50 آمپر - 22 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	34,994,000
8	SCG-65	کنتاکتور 65 آمپر - 30 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	39,462,000
9	SCG-80	کنتاکتور 80 آمپر - 37 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	43,869,000
10	SCG-100	کنتاکتور 100 آمپر - 55 کیلووات - بوبین (1NO+1NC) 230VAC	AC3	60,839,000
11	SCG-115	کنتاکتور 115 آمپر - 60 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	66,273,000
12	SCG-150	کنتاکتور 150 آمپر - 75 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	86,540,000
13	SCG-185	کنتاکتور 185 آمپر - 90 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	128,042,000
14	SCG-225	کنتاکتور 225 آمپر - 110 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	144,373,000
15	SCG-265	کنتاکتور 265 آمپر - 132 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	162,967,000
16	SCG-330	کنتاکتور 330 آمپر - 160 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	185,810,000
17	SCG-400	کنتاکتور 400 آمپر - 200 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	256,785,000
18	SCG-500	کنتاکتور 500 آمپر - 250 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	362,738,000
19	SCG-630	کنتاکتور 630 آمپر - 335 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	545,254,000
20	SCG-800	کنتاکتور 800 آمپر - 400 کیلووات - بوبین (2NO+2NC) 230VAC	AC3	584,513,000

کنتاکتور

کنتاکتور بوبین 110 ولت AC				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
21	SCG-9	کنتاکتور 9 آمپر - 4 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	6,967,000
22	SCG-12	کنتاکتور 12 آمپر - 5.5 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	7,144,000
23	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	9,185,000
24	SCG-25	کنتاکتور 25 آمپر - 11 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	10,874,000
25	SCG-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	15,772,000
26	SCG-40	کنتاکتور 40 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 110VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	21,289,000

کنتاکتور بوبین 24 ولت AC و DC				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
27	SCG-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 24VAC ولت (1NO+1NC)	AC3	9,185,000
28	SDM-18	کنتاکتور 18 آمپر - 7.5 کیلووات - بوبین 24VDC ولت (1NO+1NC)	AC3	16,485,000
29	SDM-32	کنتاکتور 32 آمپر - 15 کیلووات - بوبین 24VDC ولت (1NO+1NC)	AC3	22,595,000

کنتاکتورهای 4 پل				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
30	SCF-32	کنتاکتور 4 پل - 32 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (4NO) - کنتاکت کمکی (1NO+1NC)	AC3	20,719,000
31	SCH-12	کنتاکتور 4 پل - 12 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	12,675,000
32	SCH-18	کنتاکتور 4 پل - 18 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	14,382,000
33	SCH-32	کنتاکتور 4 پل - 32 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	20,719,000
34	SCH-40	کنتاکتور 4 پل - 40 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت قدرت (2NO+2NC) - کنتاکت کمکی (2NO+2NC)	AC3	25,350,000

مینى کنتاکتور				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
35	SCM-9M	مینى کنتاکتور 3 پل - 9 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت کمکی (1NO)	AC3	7,150,000
36	SCM-9M	مینى کنتاکتور 3 پل - 9 آمپر - بوبین 230 ولت - کنتاکت کمکی (1NC)	AC3	7,150,000

کنتاکتورهای بی صدا (ماژولار یا بیمارستانی)				
ردیف	مدل	شرح کالا	تیب	قیمت (ریال)
37	SMC-2025	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 25 آمپر 2 پل - بوبین 230VAC (2NO)	AC3	7,763,000
38	SMC-2063	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 63 آمپر 2 پل - بوبین 230VAC (2NO)	AC3	13,985,000
39	SMC-4063	کنتاکتور الکترونیکی بی صدا 63 آمپر 4 پل - بوبین 230VAC (4NO)	AC3	17,969,000

کنتاکتور - لوازم جانبی

لوازم جانبی کنتاکتور- کنتاکت کمکی			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت(ریال)
40	SAC-1G11	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بغل (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	2,267,000
41	SAC-2S11	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	1,799,000
42	SAC-4S22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 100 آمپر)	3,612,000
43	SAC-5S22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (کنتاکتور مدل SCG از 115 تا 800 آمپر)	3,612,000
44	SAC-4M22	کنتاکت کمکی 2NO+2NC نصب از بالا (مخصوص مینی کنتاکتورها)	4,875,000
45	SMC-YK	کنتاکت کمکی 1NO+1NC نصب از بغل (مخصوص کنتاکتورهای بی صدا)	4,875,000

لوازم جانبی کنتاکتور - بوبین			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت(ریال)
46	SGB1-024AC	بوبین 24 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	2,238,000
47	SGB1-048AC	بوبین 48 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	2,238,000
48	SGB1-110AC	بوبین 110 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	2,238,000
49	SGB1-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	2,238,000
50	SGB1-400AC	بوبین 400 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	2,238,000
51	SGB2-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 50 تا 100 آمپر)	4,818,000
52	SGB3-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 115 تا 150 آمپر)	26,000,000
53	SGB4-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 185 تا 225 آمپر)	34,125,000
54	SGB5-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 265 تا 330 آمپر)	61,750,000
55	SGB6-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG رنج 400 آمپر)	87,750,000
56	SGB7-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG رنج 500 آمپر)	97,500,000
57	SGB8-230AC	بوبین 230 ولت (کنتاکتور مدل SCG از 630 تا 800 آمپر)	104,000,000

لوازم جانبی کنتاکتور - واحد سوئیچینگ خازنی			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت(ریال)
58	KB-03	واحد خازنی (کنتاکتور مدل SCG از 9 تا 40 آمپر)	6,657,000
59	KB-05	واحد خازنی (کنتاکتور مدل SCG از 50 تا 95 آمپر)	6,657,000

رله حرارتی (بیمتال)



- * رنج جریان : از 0.1A تا 240A
- * دارای حفاظت اضافه جریان و همچنین خطای فاز
- * قابلیت اتصال مستقیم به کنتاکتورها
- * 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)
60	STRP22-0.63	بی متال 0.4 تا 0.63 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
61	STRP22-1	بی متال 0.63 تا 1 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
62	STRP22-1.6	بی متال 1 تا 1.6 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
63	STRP22-2.5	بی متال 1.6 تا 2.5 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
64	STRP22-4	بی متال 2.5 تا 4 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
65	STRP22-6	بی متال 4 تا 6 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
66	STRP22-8	بی متال 5 تا 8 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
67	STRP22-10	بی متال 7 تا 10 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
68	STRP22-13	بی متال 9 تا 13 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
69	STRP22-18	بی متال 12 تا 18 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
70	STRP22-22	بی متال 16 تا 22 برای کنتاکتور 9 تا 25 آمپر	7,313,000
71	STRP40-26	بی متال 18 تا 26 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	10,125,000
72	STRP40-36	بی متال 24 تا 36 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	10,125,000
73	STRP40-40	بی متال 28 تا 40 برای کنتاکتور 32 تا 40 آمپر	10,125,000
74	STRP85-40	بی متال 28 تا 40 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	20,300,000
75	STRP85-50	بی متال 34 تا 50 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	20,300,000
76	STRP85-65	بی متال 45 تا 65 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	20,300,000
77	STRP85-75	بی متال 54 تا 75 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	20,300,000
78	STRP85-85	بی متال 63 تا 85 برای کنتاکتور 50 تا 100 آمپر	20,300,000
79	STRP100-100	بی متال 65 تا 100 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	46,063,000
80	STRP100-125	بی متال 85 تا 125 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	46,063,000
81	STRP150-150	بی متال 100 تا 150 برای کنتاکتور 115 تا 150 آمپر	46,063,000
82	STRP220-180	بی متال 120 تا 180 برای کنتاکتور 185 تا 265 آمپر	65,118,000
83	STRP220-240	بی متال 160 تا 240 برای کنتاکتور 185 تا 265 آمپر	65,118,000

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)
84	SMK25-0.63	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 0.4 تا 0.63 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
85	SMK25-1	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 0.63 تا 1 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
86	SMK25-1.6	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 1 تا 1.6 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
87	SMK25-2.5	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 1.6 تا 2.5 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
88	SMK25-4	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 2.5 تا 4 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
89	SMK25-6.3	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 4 تا 6.3 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
90	SMK25-10	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 6 تا 10 آمپر - قدرت قطع 100KA	13,413,000
91	SMK25-14	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 9 تا 14 آمپر - قدرت قطع 15KA	13,413,000
92	SMK25-18	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 13 تا 18 آمپر - قدرت قطع 15KA	13,413,000
93	SMK25-23	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 17 تا 23 آمپر - قدرت قطع 15KA	13,413,000
94	SMK25-25	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 20 تا 25 آمپر - قدرت قطع 15KA	13,413,000
95	SMK25-32	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 24 تا 32 آمپر - قدرت قطع 15KA	13,413,000
96	SMK80-40	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 28 تا 40 آمپر - قدرت قطع 15KA	35,697,000
97	SMK80-50	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 36 تا 50 آمپر - قدرت قطع 15KA	35,697,000
98	SMK80-63	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 45 تا 63 آمپر - قدرت قطع 15KA	35,697,000
99	SMK80-80	کلید حرارتی پوش باتنی رنج 56 تا 80 آمپر - قدرت قطع 15KA	35,697,000

لوازم جانبی کلید حرارتی

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
100	SMK25-L20	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از بغل 2NO	3,706,000
101	SMK25-L11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از بغل 1NO+1NC	3,706,000
102	SMK25-F11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK25 نصب از جلو 1NO+1NC	2,550,000
103	SMK80-L11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی مدل SMK80 نصب از بغل 1NO+1NC	6,269,000

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)
104	SND6000	1P	مینیاتوری تک پل 1 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
105			مینیاتوری تک پل 2 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
106			مینیاتوری تک پل 4 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
107			مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
108			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
109			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
110			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
111			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
112			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,615,000
113			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,652,000
114			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,652,000
115			مینیاتوری تک پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	1,749,000
116	SND6000	2P	مینیاتوری 2 پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
117			مینیاتوری 2 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
118			مینیاتوری 2 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
119			مینیاتوری 2 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
120			مینیاتوری 2 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
121			مینیاتوری 2 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
122			مینیاتوری 2 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
123			مینیاتوری 2 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	3,323,000
124	SND6000	3P	مینیاتوری 3 پل 2 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
125			مینیاتوری 3 پل 4 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
126			مینیاتوری 3 پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
127			مینیاتوری 3 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
128			مینیاتوری 3 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
129			مینیاتوری 3 پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
130			مینیاتوری 3 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
131			مینیاتوری 3 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
132			مینیاتوری 3 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,077,000
133			مینیاتوری 3 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,400,000
134			مینیاتوری 3 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,400,000
135	SND6000	4P	مینیاتوری 4 پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
136			مینیاتوری 4 پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
137			مینیاتوری 4 پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
138			مینیاتوری 4 پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
139			مینیاتوری 4 پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
140			مینیاتوری 4 پل 40 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
141			مینیاتوری 4 پل 50 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	7,768,000
142			مینیاتوری 4 پل 63 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	9,142,000

کلید مینیاتوری DC



- * رنج جریان : از 6A تا 63A
- * قدرت قطع اتصال کوتاه: 10KA
- * تعداد پل : 1 و 2 و 4 پل
- * کلاسهای حفاظتی : C
- * دارای نشانگر قطع و وصل
- * رنج دمای کاری: از 25- تا 60+ درجه سانتیگراد
- * دارای لوازم جانی مانند شانت تریپ ، کنتاکت خطا ، کنتاکت کمکی و ...
- * رنج ولتاژ عملکرد: تک پل : 250 ولت - دو پل: 500 ولت - سه پل: 1000 ولت
- * دارای کنتاکت کمکی استاندارد (Built-in) از 9 تا 100 آمپر (1NO+1NC)

کلید مینیاتوری 10KA تیپ DC				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
143	SDC	1P	مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,575,000
144			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,575,000
145			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,575,000
146			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,575,000
147			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,575,000
148			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,738,000
149			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	3,900,000
150			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	4,063,000
151			مینیاتوری تک پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	4,226,000
152		2P	مینیاتوری دو پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	7,475,000
153			مینیاتوری دو پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	7,475,000
154			مینیاتوری دو پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	7,475,000
155			مینیاتوری دو پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	7,800,000
156			مینیاتوری دو پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	7,800,000
157			مینیاتوری دو پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	8,125,000
158			مینیاتوری دو پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	8,450,000
159			مینیاتوری دو پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	9,263,000
160			مینیاتوری دو پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	9,263,000
161		4P	مینیاتوری 4 پل 6 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,113,000
162			مینیاتوری 4 پل 10 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,113,000
163			مینیاتوری 4 پل 16 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,113,000
164			مینیاتوری 4 پل 20 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,113,000
165			مینیاتوری 4 پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,113,000
166			مینیاتوری 4 پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	15,925,000
167			مینیاتوری 4 پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	16,575,000
168			مینیاتوری 4 پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	18,038,000
169			مینیاتوری 4 پل 63 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر	18,038,000

کلید مینیاتوری

کلید مینیاتوری 6KA تیپ B				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت(ریال)
170	SND6000	1P	مینیاتوری تک پل 6 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000
171			مینیاتوری تک پل 10 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000
172			مینیاتوری تک پل 16 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000
173			مینیاتوری تک پل 20 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000
174			مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000
175			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 6 کیلوآمپر - منحنی B (روشنایی)	1,615,000

کلید مینیاتوری 10KA تیپ C				
ردیف	میر (Built-in)	تعداد پل	شرح کالا	قیمت(ریال)
176	SMD10000	1P	مینیاتوری تک پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,860,000
177			مینیاتوری تک پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,860,000
178			مینیاتوری تک پل 40 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,860,000
179			مینیاتوری تک پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	2,860,000
180		3P	مینیاتوری 3 پل 25 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	8,662,000
181			مینیاتوری 3 پل 32 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	8,662,000
182			مینیاتوری 3 پل 50 آمپر - قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	8,662,000

کلید خشک (ایزولاتور)				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت(ریال)
183	SYA	1P	کلید خشک(ایزولاتور) تک پل 40 آمپر	1,225,000
184			کلید خشک(ایزولاتور) تک پل 50 آمپر	1,225,000
185			کلید خشک(ایزولاتور) تک پل 63 آمپر	1,225,000
186			کلید خشک(ایزولاتور) تک پل 100 آمپر	1,338,000
187		3P	کلید خشک(ایزولاتور) 3 پل 40 آمپر	3,688,000
188			کلید خشک(ایزولاتور) 3 پل 50 آمپر	3,688,000
189			کلید خشک(ایزولاتور) 3 پل 63 آمپر	3,688,000

کلید مینیاتوری آمپر بالا				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت(ریال)
190	SLD10000	1P	مینیاتوری تک پل 125 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	5,975,000
191		3P	مینیاتوری 3 پل 80 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	21,125,000
192			مینیاتوری 3 پل 100 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	21,125,000
193			مینیاتوری 3 پل 125 آمپر قدرت قطع 10 کیلوآمپر - منحنی C (موتوری)	21,125,000

لوازم جانبی مینیاتوری - کنتاکت کمکی				
ردیف	مدل	شرح کالا		قیمت(ریال)
194	SEYK011	کنتاکت کمکی 1NO+1NC برای مینیاتوری های 6 کیلو آمپر (از 1 الی 63 آمپر)		5,688,000
195	SLDYK011	کنتاکت کمکی 1NO+1NC برای مینیاتوری های آمپر بالا (از 80 الی 125 آمپر)		8,125,000

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 نشتی: 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 نشتی (محافظ جان) (RCCB)				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
196	SHM-2	2P	محافظ جان 2 پل 16 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	9,942,000
197			محافظ جان 2 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	9,942,000
198			محافظ جان 2 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	9,942,000
199			محافظ جان 2 پل 40 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	9,942,000
200	SHM-4	4P	محافظ جان 4 پل 16 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	21,637,000
201			محافظ جان 4 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	21,637,000
202			محافظ جان 4 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	21,637,000
203			محافظ جان 4 پل 40 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	21,637,000
204			محافظ جان 4 پل 63 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	21,637,000
205			محافظ جان 4 پل 63 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل صنعتی (300mA)	21,637,000
206			محافظ جان 4 پل 100 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل صنعتی (300mA)	25,313,000

کلیدهای محافظ جان ترکیبی (RCBO)				
ردیف	مدل	تعداد پل	شرح کالا	قیمت (ریال)
207	SRM-2	1P+N	محافظ جان ترکیبی 2 پل 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	13,438,000
208			محافظ جان ترکیبی 2 پل 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA)	13,438,000
209	SRE-2	1P+N	محافظ جان ترکیبی تک پل + نول 25 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA) - سیم دار	13,438,000
210			محافظ جان ترکیبی تک پل + نول 32 آمپر - 6 کیلوآمپر - مدل خانگی (30mA) - سیم دار	13,438,000

ترانس کوربالانس (SRE)



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

ترانس کوربالانس				
ردیف	مدل	قطر داخلی	شرح کالا	قیمت (ریال)
211	ST-80	80	ترانس کوربالانس حلقوی 80 میلی متر	11,050,000
212	ST-110	110	ترانس کوربالانس حلقوی 110 میلی متر	14,625,000
213	ST-160	160	ترانس کوربالانس حلقوی 160 میلی متر	45,663,000
214	ST-210	210	ترانس کوربالانس حلقوی 210 میلی متر	64,025,000
215	ST-300	300	ترانس کوربالانس حلقوی 300 میلی متر	91,325,000
216	STA-110	110	ترانس کوربالانس حلقوی 110 میلی متر	456,625,000
217	STA-210	210	ترانس کوربالانس حلقوی 210 میلی متر	640,250,000
218	ST-280×115 (Rectangle)	280×115	ترانس کوربالانس مربعی 115×280	274,625,000
219	ST-470×160 (Rectangle)	470×160	ترانس کوربالانس مربعی 160×470	456,625,000

ماژول رله نشتی جریان زمین (ارت لیکج ماژول)



تجهیز جانبی (رله نشتی جریان زمین) قابل نصب بر روی کلیدهای کامپکت

ارت لیکج ماژول				
ردیف	مدل	شرح کالا	جریان نشتی (آمپر)	زمان قطع (ثانیه)
220	3F250	برای کلیدهای کامپکت K160- K250-M250-U250	0.03 - 0.3 - 0.5 - 1 - 3	0.1 - 0.3 - 0.5 - 1

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)
221	SAR103LE	رله تشخیص نشتی جریان 0.03 تا 30 آمپر	43,875,000

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 (بحفاظت)

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
222	SATS-32	کلید چنج اور 4 پل موتوری 32 آمپر - قدرت قطع 6KA	110,450,000
223	SATS-40	کلید چنج اور 4 پل موتوری 40 آمپر - قدرت قطع 6KA	112,463,000
224	SATS-50	کلید چنج اور 4 پل موتوری 50 آمپر - قدرت قطع 6KA	114,463,000
225	SATS-63	کلید چنج اور 4 پل موتوری 63 آمپر - قدرت قطع 6KA	116,475,000
226	SATS-100	کلید چنج اور 4 پل موتوری 100 آمپر - قدرت قطع 25KA	431,775,000
227	SATS-125	کلید چنج اور 4 پل موتوری 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	431,775,000
228	SATS-160	کلید چنج اور 4 پل موتوری 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	471,938,000
229	SATS-200	کلید چنج اور 4 پل موتوری 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	481,975,000
230	SATS-250	کلید چنج اور 4 پل موتوری 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	602,475,000
231	SATS-400	کلید چنج اور 4 پل موتوری 400 آمپر - قدرت قطع 36KA	1,104,538,000
232	SATS-630	کلید چنج اور 4 پل موتوری 630 آمپر - قدرت قطع 36KA	1,345,525,000
233	SATS-800	کلید چنج اور 4 پل موتوری 800 آمپر - قدرت قطع 36KA	2,711,638,000

کلید چنج اور (بدون حفاظت فقط قطعی فاز)

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
234	MATS100-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 100 آمپر - قدرت قطع 8KA	150,613,000
235	MATS160-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 160 آمپر - قدرت قطع 17KA	220,900,000
236	MATS250-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 250 آمپر - قدرت قطع 17KA	281,150,000
237	MATS630-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 630 آمپر - قدرت قطع 26KA	602,475,000
238	MATS1000-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 1000 آمپر - قدرت قطع 55KA	1,606,600,000
239	MATS1600-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 1600 آمپر - قدرت قطع 55KA	2,008,250,000
240	MATS2000-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 2000 آمپر - قدرت قطع 50KA	3,715,263,000
241	MATS2500-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 2500 آمپر - قدرت قطع 50KA	4,518,575,000
242	MATS3200-B	کلید چنج اور 4 پل موتوری 3200 آمپر - قدرت قطع 50KA	5,221,463,000

رله ضربه ای (Impuls Relay)



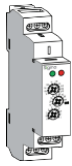
- * رنج جریان : 16 آمپر
- * رنج ولتاژ: 230 ولت
- * برای مصرف کننده هایی که باید از چندین محل خاموش و روشن شود.
- * طول عمر مفید: 50,000 سیکل
- * بدنه مقاوم در برابر حرارت : 960 درجه سانتیگراد
- * درجه حفاظت : IP20

رله ضربه ای (رله راه پله)			
ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
243	SDA-16A	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز (1NO)	7,875,000
244	SDA-16A/2	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای دو کنتاکت باز (2NO)	9,750,000
245	SDA-16A/1+1	رله ضربه ای 16 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز، یک کنتاکت بسته (1NO+1NC)	9,750,000
246	SDA-32A	رله ضربه ای 32 آمپر 230 ولت دارای یک کنتاکت باز (1NO)	استعلام شود

رله ها

انواع رله های داخل تابلویی:

اضافه ولتاژ، کاهش ولتاژ، تاخیر زمانی، توالی فاز، قطعی فاز، تاخیر در وصل و تاخیر در قطع



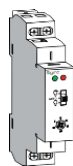
SRT8-M2



SRT8-STD



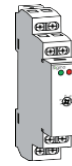
SRT8-STA



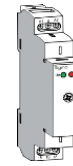
SRL8-LS



SRV8-05



SRT8-A30S



SRT8-A60S



SRT8-A10D

رله ها				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ	قیمت (ریال)
247	SRV8-05	رله کنترل فاز (ولتاژ اضافی ، افت ولتاژ، قطعی و توالی فاز)	220-460 V AC	17,388,000
248	SRT8-A30S	رله تایمر تاخیر در وصل (0/1 تا 30 ثانیه)	230 V AC	12,838,000
249	SRT8-A60S	رله تایمر تاخیر در وصل (0/1 تا 60 ثانیه)	230 V AC	12,838,000
250	SRT8-A10D	رله تایمر (0/1 ثانیه تا 10 روز) با قابلیت تاخیر در قطع و وصل	230 V AC	16,575,000
251	SRT8-M1	رله تایمر یک سر مشترک با دو خروجی (SPDT)	12V~240V AC/DC	20,150,000
252	SRT8-M2	رله تایمر دارای 2 SPDT	12V~240V AC/DC	23,888,000
253	SRT8-STD	رله تاخیر در وصل ستاره/ مثلث (تایمر ستاره/ مثلث)	12V~240V AC/DC	23,400,000
254	SRT8-STA	رله تاخیر در وصل ستاره/ مثلث (تایمر ستاره/ مثلث)	230 V AC	19,175,000
255	SRT8-S1	رله نجومی (تایمر دو زمانه)	12V~240V AC/DC	21,125,000
256	SRL8-01	رله کنترل سطح	12V~240V AC/DC	19,663,000

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 سوئیچینگ

* دارای کنتاکت کمکی استاندارد (Built-in) از 9 تا 100 آمپر (1NO+1NC)

* کلاس D برای مصارف مخابراتی و شبکه

صاعقه گیر (سرج ارستر)					
ردیف	مدل	شرح کالا	جریان نامی (kA)	تعداد بل	قیمت (ریال)
257	SP1-B100	نوع یک کلاس B (نصب قبل از کنتور برق)	100	1	30,225,000
258	SP4-B100	نوع یک کلاس B (نصب قبل از کنتور برق)	100	4	118,750,000
259	SP4-BC100	نوع 1 + 2 کلاس B + C (نصب قبل از کنتور برق)	20	4	69,388,000
260	SP1-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	1	11,050,000
261	SP2-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	2	21,938,000
262	SP3-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	3	32,988,000
263	SP4-C040	نوع 2 کلاس C (نصب بعد از کنتور برق)	20	4	43,875,000
264	SP1-D005	نوع 3 کلاس D (نصب بعد از کنتور برق)	3	1	8,288,000
265	SP1-C040K	کارت ریج یدکی (برای محافظت از نوسانات) کلاس C	8/20μs	1	9,750,000
266	SP1-D003	خطوط اینترنت حفاظت از اینترنت ، دوربین IP ، تجهیزات سرور	3	1	14,625,000

تجهیزات اندازه گیری



* محدوده اندازه گیری آمپر متر (1 تا 5000) A

* محدوده اندازه گیری ولت متر (0 تا 600) V

* مولتی متر با قابلیت اندازه گیری (جریان ، ولتاژ و فرکانس)

* مولتی متر با قابلیت اندازه گیری توان (تحت شبکه RS485)

* مولتی متر با قابلیت اندازه گیری هارمونیک (نوع نصب: تابلویی و ریلی)

تجهیزات اندازه گیری از نوع دیجیتال				
ردیف	مدل	شرح کالا	ابعاد	قیمت (ریال)
267	SD 72A	آمپر متر با ترانس جریان، اولیه 1 تا 5000 / ثانویه 5A	72*72	30,713,000
268	SD 96A	آمپر متر با ترانس جریان، اولیه 1 تا 5000 / ثانویه 5A	96*96	30,713,000
269	SD 72V	ولت متر AC از 0 تا 600V	72*72	30,713,000
270	SD 96V	ولت متر AC از 0 تا 600V	96*96	30,713,000
271	SD 96M	مولتی متر - اندازه گیری پارامترهای جریان A ، ولتاژ V و فرکانس Hz	96*96	40,300,000
272	SD 96MP	مولتی متر - اندازه گیری توان Kw (با پورت RS485)	96*96	73,125,000
273	SD 96MAC	مولتی متر - (با اندازه گیری هارمونیک شبکه)	96*96	136,988,000
274	SD 8MAC	مولتی متر - (با اندازه گیری هارمونیک شبکه) - نوع نصب ریلی	DIN Type	136,988,000

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
- * دارای کنتاکت کمی استاندارد (Built-in) از 9 تا 100 آمپر (1NO+1NC)
- * 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)
275	3A160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 20 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
276		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
277		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
278		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
279		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
280		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
281		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
282		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 100 آمپر - قدرت قطع 25KA	32,175,000
283	3A250	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	54,202,000
284		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	54,202,000
285		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	54,202,000
286		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 225 آمپر - قدرت قطع 36KA	54,202,000
287		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	54,202,000
288	3A400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 315 آمپر - قدرت قطع 36KA	129,030,000
289		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 36KA	130,773,000
290	3A630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 36KA	199,920,000
291	3A800	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 36KA	239,807,000

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
- * دارای کنتاکت کمی استاندارد (Built-in) از 9 تا 100 آمپر (1NO+1NC)
- * 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)
292	3B160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
293		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
294		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
295		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
296		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
297		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 25KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: 10xIn	31,500,000
298	3K160	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 25 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
299		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 32 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
300		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 40 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
301		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 50 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
302		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 63 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
303		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 80 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
304		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 100 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	41,549,000
305		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 125 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	60,120,000
306	3K250	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 160 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: 10xIn	60,120,000
307		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 200 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	63,878,000
308		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 225 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	63,878,000
309	3M400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 250 آمپر - قدرت قطع 36KA	Ir: (0.7-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	63,878,000
310		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 315 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	146,875,000
311		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	153,563,000
312	3M630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 500 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	202,488,000
313		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	213,282,000
314	3M800	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.8-1)xIn ; Im: (5-10)xIn	286,238,000

کلید اتوماتیک کامپکت الکترونیکی (قابل تنظیم)

ردیف	مدل	شرح کالا	رنج تنظیم جریانی	قیمت(ریال)
315	3U400	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 400 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	304,725,000
316	3U630	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 50KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	316,519,000
317	3U1600	کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	575,609,000
318		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1000 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	603,925,000
319		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1250 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	685,525,000
320		کلید اتوماتیک 3 پل - ولتاژ 380/415VAC - جریان 1600 آمپر - قدرت قطع 70KA	Ir: (0.4-1)xIn ; Im: (1.5-12)xIn	911,700,000

کلید اتوماتیک - لوازم جانبی

بوبین شانت				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ بوبین	قیمت (ریال)
321	B0160AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 25 تا 160 آمپر مدل 3A160 و 3B160	230VAC	8,000,000
322	B0250AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 200 تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3B250	230VAC	8,000,000
323	K0250AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک از 25 تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	230VAC	8,000,000
324	K0630AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	230VAC	14,118,000
325	A0800AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	230VAC	14,118,000
326	U1600AB	بوبین شانت برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	230VAC	15,295,000

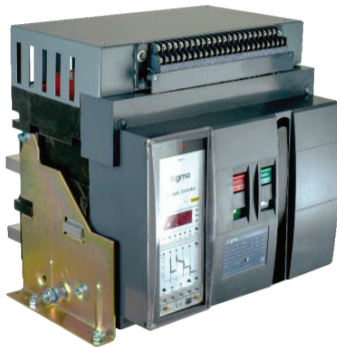
رله افت ولتاژ				
ردیف	مدل Built-in	شرح کالا	ولتاژ بوبین	قیمت (ریال)
327	K0250DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	400VAC	25,883,000
328	K0630DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	400VAC	25,883,000
329	A0800DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	400VAC	25,883,000
330	U1600DG	رله افت ولتاژ برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	400VAC	28,236,000

کنتاکت کمکی				
ردیف	مدل	شرح کالا	تعداد کنتاکت	قیمت (ریال)
331	B0250YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3B160	1NO+1NC	4,353,000
332	K0250YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	1NO+1NC	4,353,000
333	K0630YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	1NO+1NC	5,059,000
334	A0800YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	1NO+1NC	5,059,000
335	U1600YK	کنتاکت کمکی برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	1NO+1NC	6,471,000

کنتاکت آلارم				
ردیف	مدل	شرح کالا	تعداد کنتاکت	قیمت (ریال)
336	B0250AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3A250 و 3B160	1NO+1NC	5,059,000
337	K0250AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	1NO+1NC	5,059,000
338	K0630AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	1NO+1NC	5,412,000
339	A0800AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	1NO+1NC	5,412,000
340	U1600AK	کنتاکت آلارم برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	1NO+1NC	11,765,000

مکانیزم موتور				
ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ نامی	قیمت (ریال)
341	K0250MM	موتور برای کلید اتوماتیک تا 250 آمپر مدل 3K250 و 3K160	230VAC	106,250,000
342	K0630MM	موتور برای کلید اتوماتیک 400 و 630 آمپر مدل 3M400 و 3M630 و 3A400 و 3A630	230VAC	188,236,000
343	A0800MM	موتور برای کلید اتوماتیک 800 آمپر مدل 3M800	230VAC	211,765,000
344	U1600MM	موتور برای کلید اتوماتیک قابل تنظیم الکترونیکی از 800 تا 1600 آمپر مدل 3U1600	230VAC	214,118,000

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
- (1N) از 9 تا 100 آمپر (Built-in) دارای کنتاکت کمکی استاندارد *

کلیدهای هوایی فیکس

ردیف	مدل	شرح کالا	قیمت (ریال)
345	SFA0630	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 630 آمپر - قدرت قطع 80KA	استعلام شود
346	SFA0800	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 800 آمپر - قدرت قطع 80KA	استعلام شود
347	SFA1000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1000 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,041,250,000
348	SFA1250	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1250 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,088,000,000
349	SFA1600	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 1600 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,133,688,000
350	SFA2000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 2000 آمپر - قدرت قطع 80KA	1,464,125,000
351	SFA2500	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 2500 آمپر - قدرت قطع 100KA	1,749,938,000
352	SFA3200	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 3200 آمپر - قدرت قطع 100KA	2,065,500,000
353	SFA4000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 4000 آمپر - قدرت قطع 100KA	2,469,000,000
354	SFA5000	کلید هوایی فیکس 3 پل - جریان 5000 آمپر - قدرت قطع 120KA	استعلام شود
355	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 با کلیدهای هوایی 4 پل با شرکت تماس حاصل فرمائید.

لوازم جانبی کلید هوایی

ردیف	مدل	شرح کالا	ولتاژ نامی	قیمت (ریال)
356	SADG380	رله آندر ولتاژ کلید هوایی - بدون تاخیر (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	380 VAC	137,650,000
357	SADG230	رله آندر ولتاژ کلید هوایی - بدون تاخیر (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	137,650,000
358	SAAB	شانت تریپ کلید هوایی (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	29,250,000
359	SAKB	بوبین وصل کلید هوایی (قابل نصب بر روی تمامی رنج ها)	230 VAC	29,250,000
360	SAM-1	مکانیزم موتور کلید هوایی (برای کلید هوایی 630 تا 2000 آمپر)	230 VAC	160,600,000
361	SAM-2	مکانیزم موتور کلید هوایی (برای کلید هوایی از 2500 تا 4000 آمپر)	230 VAC	170,638,000



Sigma
elektrik

نمایندگی انحصاری فروش تجهیزات برق صنعتی سیگما ترکیه در ایران

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

 www.ayandehgroup.com



ASTA



ÜNLÜ
GROUP