

نوع نوع Fix : فیکس

کلیدهای اتوماتیک کامپکت

قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی (A)	جریان بدنه (تیپ)	تعداد پل	مدل	نام محصول
13,890,000	35	16 الی 160	160	3	PF3N	کلیدهای اتوماتیک FIX
16,330,000	50	100 الی 160	100	3		
21,380,000	35	200 الی 250	250	3		
23,960,000	50	125 الی 250	250	3		
69,890,000	50	300	400	3		
73,760,000	50	400	400	3		
100,440,000	50	500	630	3		
104,300,000	50	630	630	3		
151,470,000	70	800	800	3		
480,920,000	100	1000	1250			
502,450,000	100	1250		3		



نوع نوع ققق Adj : قابل تنظیم مگنتیک (از قابل تنظیم مگنتیک) از 0.7 و 0.8 الی 1 برابر جریان نامی (

کلیدهای اتوماتیک کامپکت

قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی (A)	جریان بدنه (تیپ)	تعداد پل	مدل	نام محصول
29,090,000	50	16 الی 100	160	3	PF3N-PF3-Adj	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم جدید (PF3N) وقدیم (PF3)
29,780,000	50	125-160		3	PF3N -Adj	
44,510,000	50	125 الی 250	250	3	PF3N-PF3-Adj	
104,130,000	50	( 400	400	3	PF3-400-Adj	
126,170,000	65	400	630	3	PF3N-630-Adj	
141,950,000	65	500				
145,100,000	65	630				



## تحت لیسانس آلمان

نوع : Int قابل تنظیم الکترونیکی (از 0.4 الی 1 برابر جریان نامی)  
 نوع : PF1 هوایی موتور دار با رله شنت و کمکی و آندر ولتاژ و موتور و آندر ولتاژ و موتور

کلید های اتوماتیک کامپکت و هوایی



نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	
کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم الکترونیکی از 0/4 الی 1 برابر جریان نامی	PF3-Int	3	400	400	50	150/390/000
		3	800	800	65	260/250/000
		3	800	800	65	281/520/000
		3	1600	1600	65	574/130/000
		3	1600	1600	65	637/030/000
		3	630	630	65	648/720/000
کلیدهای اتوماتیک هوایی موتور دار با رله شنت	PF1	3	2000	2000	80	938/030/000
		3	2000	2000	80	973/410/000
		3	3200	3200	100	1/339/490/000
		3	3200	3200	100	1/519/210/000

سری : PFC با بوبین AC و DC

کتکتورها (کلیدهای مغناطیسی) تیپ جدید

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)			ولتاژ بوبین	کتکت کمکی	قیمت (ریال)
			AC1	440VAC AC3	KW			
مینی کتکتور	PFCM-9	3	20	9	4	AC220-380	1 باز	4,798,000
	PFCM-12			12	5/5			
کتکتور	PFC-9	3	25	9	4	AC24-48-110-220-380	1 باز + 1 بسته	4,788,000
	PFC-12			12	5/5			
	PFC-18			18	7/5			
	PFC-22			22	11			
کتکتور	PFC-32	3	40	50	15	AC24-48-110-220-380	2 باز + 2 بسته	9,491,000
	PFC-40			63	18/5			11,480,000
کتکتور	PFC-50	3	80	100	22	AC110-220-380	2 باز + 2 بسته	22,310,000
	PFC-65			150	30			
	PFC-75			180	37			
	PFC-85			230	45			
کتکتور	PFC-100	3	150	100	55	AC110-220-380	2 باز + 2 بسته	52,140,000
	PFC-125			160	60			59,660,000
کتکتور	PFC-150	3	200	150	75	AC110-220-380	2 باز + 2 بسته	71,130,000
کتکتور	PFC-180	3	230	180	90		2 باز + 2 بسته	99,600,000
کتکتور	PFC-220					260	132	104,160,000
کتکتور	PFC-330	3	400	330	200	AC110-220-380	2 باز + 2 بسته	212,140,000
کتکتور	PFC-400	3	500	400	250		2 باز + 2 بسته	228,410,000
کتکتور	PFC-500					700	295	341,190,000
کتکتور	PFC-630	3	1000	630	400	2 باز + 2 بسته	441,040,000	






New

8/009/000	1 باز + 1 بسته	DC1:110,48,24	25	9	4	3	PFD-9	DC کتکتاتور						
8/379/000				12	5/5		PFD-12							
9/367/000				40	7/5		PFD-18							
9/861/000				22	11		PFD-22							
11/840/000	2 باز + 2 بسته	DC1:110,48,24	50	32	15	3	PFD-32							
15/040/000				60	40		18/5			PFD-40				
1/397/000	1 باز + 1 بسته	PFC 9-85					PFAC-2	کتکتات کمکی						
1/910/000	2 باز + 2 بسته						PFAC-4	کتکتات کمکی						
3/268/000	PFACC-9-40						PFACC	کمکی خازنی						
4/645/000	PFACC-50-85						PFACC	کمکی خازنی						
1/549/000	1 باز + 1 بسته						PFC 100-220						PFACS-2	کتکتات کمکی بغل
1/710/000														

• نوع PFR-22/3 - نوع PFR-40/3

• نوع PFR-85/3 - نوع PFR-100/3












رله‌های اضافه بار تیپ جدید

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
5/092/000	0/63-1, 1-1/6, 1/6-2/5, 2/5-4, 4-6 5-8, 6-9, 7-10, 9-13, 12-18, 16-22	PFR-22/3	رله حرارتی	
7/923/000	18-26, 24-36, 28-40	PFR-40/3	رله حرارتی	
9/643/000	24-36, 28-40, 34-50, 45-65 54-75, 63-85	PFR-85/3	رله حرارتی	
20/890/000	54-80, 65-100, 85-125	PFR-100/3	رله حرارتی	
23/560/000	150-100	PFR-150/3		

سری DSL با بوبین AC

سری DSLN با بوبین AC

کتکتورها (کلیدهای مغناطیسی)

قیمت (ریال)	کتکتات کمکی	ولتاژ بوبین	جریان نامی (A)			تعداد پل	مدل	نام محصول	
			AC1	AC3	KW				
5/102/000	1 باز	24 الی 380 AC	20	9	4	3	DSL & DSLN - 9	کتکتاتور	
5/814/000	1 باز	24 الی 380 AC	20	12	5/5	3	DSL & DSLN -13	کتکتاتور	
5/995/000	1 باز	24 الی 380 AC	25	16	7/5	3	DSL & DSLN -18	کتکتاتور	
8/455/000	1 باز	24 الی 380 AC	35	22	11	3	DSL & DSLN -23	کتکتاتور	
11/970/000	1 باز	24 الی 380 AC	40	33	15	3	DSL & DSLN -33	کتکتاتور	
22/550/000	1 باز + 1 بسته	24 الی 380 AC	75	45	22	3	DSL & DSLN -43	کتکتاتور	
24/650/000	1 باز + 1 بسته	24 الی 380 AC	80	53	26	3	DSL & DSLN -53	کتکتاتور	
27/850/000	1 باز + 1 بسته	24 الی 380 AC	85	63	30	3	DSL & DSLN -63	کتکتاتور	
38/700/000	2 باز + 2 بسته	24 الی 380 AC	90	75	37	3	DSL & DSLN -83	کتکتاتور	
41/050/000	2 باز + 2 بسته	24 الی 380 AC	100	85	45	3	DSL & DSLN -93	کتکتاتور	
66/930/000	2 باز + 2 بسته	24 الی 380 AC	130	110	55	3	DSL & DSLN-113	کتکتاتور	
70/260/000	2 باز + 2 بسته	24 الی 380 AC	160	140	70	3	DSL & DSLN -133	کتکتاتور	
74/080/000	2 باز + 2 بسته	24 الی 380 AC	180	150	80	3	DSL & DSLN -153	کتکتاتور	

## تحت لیسانس آلمان

100/710/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380 24	200	170	90	3	DSL-183	کتکتور	
103/290/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380 24	210	205	110	3	DSL-203	کتکتور	
5/643/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380 24				—	DSL-9	کتکتور فرمان	
1/577/000	—		1 باز + 1 بسته				SF 2-11 DSLN2-11	کتکت کمکی	
2/679/000	—		2 باز 2+ بسته				SV 2-22 DSLN4-22	کتکت کمکی	
1/036/000	—		1 باز				SAC1	کتکت کمکی	
3/924/000	—		—				SC	واحد خازنی	
1/520/000	--		1 باز + 1 بسته				DSL-83-303 DSLNS2-11	کتکت کمکی	

• نوع K7D - K27D - K67D - K187D (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول
6,878,000	0/32, 0/3-0/5, 0/45-0/750/2-0/32, 0/3-0/5, 0/45-0/75, 0/7-0/1, 1-1/6, 1/4-2/2, 2-3/2, 3-5, 4.5-7/5, 7-12, 11-18, 16-23, 21-28, 26-32	K7D	رله حرارتی
15,780,000	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	K27D	رله حرارتی
35,380,000	40-60 55-80	K67D	رله حرارتی
43,760,000	70-100 90-130		
54,360,000	140-200	K187D	رله حرارتی

• نوع K7N - K27N - K67N (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول
6,417,000	0/63-0/1, 1-1/6, 1/6-2/5, 2/5-4, 4,-6, 5.5-8, 7-10, 10-13, 13-18, 16-24	K7N	رله حرارتی رله حرارتی
30,940,000	80-104, 95-120 110-140	K67N	رله حرارتی

• نوع PFOPR

رله‌های کنترل بار (محافظ موتور)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول
7,515,000	1-10A 220V 10-80A 220V	PFOPR	کنترل بار (محافظ موتور)

New

کلیدهای مینیاتوری نوع PFN64 PFN63 / PFN62//PFN61 با ظرفیت قطع 6 کیلو آمپر / دارای نمودار B/C/D

6KA

کلیدهای مینیاتوری

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	تعداد پل	مدل	نام محصول
1,197,000	6-10-16-20-25-32-40	1	PFN-1P	کلید مینیاتوری
1,321,000	1-2-4-50-63			
2,499,000	6-10-16-20-25-32-40	2	PFN-2P	
2,765,000	1-2-4-50-63			
3,734,000	6-10-16-20-25-32-40	3	PFN-3P	
4,076,000	1-2-4-50-63			
5,187,000	6-10-16-20-25-32-40	4	PFN-4P	
5,843,000	1-2-4-50-63			
2,470,000	6-10-16-20-25-32-40	1P+N	PFN-1P+N	
2,746,000	1-2-4-50-63			
5,168,000	6-10-16-20-25-32-40	3P+N	PFN-3P+N	
5,843,000	1-2-4-50-63			
2,347,000	6-10-16-20-25-32	1P+N	PFN-MCB/1P+N	کلید مینیاتوری




کلیدهای مینیاتوری با ظرفیت قطع 10 کیلو آمپر / دارای نمودار D/C/B

نوع : PFN104/ PFN103/ PFN102//PFN101

10KA,AC&amp;DC

کلیدهای مینیاتوری

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
1,625,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P	کلید مینیاتوری
1,748,000	2,4,50,63		
3,268,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-2P	
3,496,000	2,4,50,63		
4,893,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-3P	
5,254,000	2,4,50,63		
6,536,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-4P	
7,011,000	2,4,50,63		
3,259,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P+N	
3,487,000	2,4,50,63		
6,517,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)3P+N	
7,002,000	2,4,50,63		
6,242,000	4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	PFN-16 -63-2P	کلید مینیاتوری DC
2,119,000	کشتاکت کمکی	PFN-F3	لوازم جانبی کلید مینیاتوری 10KA -6KA
2,537,000	شانست	PFN-MCB-SH	
3,268,000	آندر ولتاژ	PFN-MCB-UV	
713,000	قفل	PFN-MCB-Locker	
11,410,000	80-100-125	PFN-MCB/3P C/10KA	کلید مینیاتوری



## تحت لیسانس آمان

• کلیدهای محافظ جان ساد و ترکیبی با حساسیت 30Ma,100Ma,300mA

کلیدهای محافظ جان

• نوع: PFR, PFL, PFV

7/857/000	10-16-25-32-40	2	PFR - 2P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان	
8/911/000	63-50				
11/500/000	80				
11/720/000	16-25-32-40	4	PFR - 4P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان	
12/690/000	63			کلید محافظ جان	
16/150/000	80			کلید محافظ جان	
17/500/000	100			کلید محافظ جان	
5/976/000	16 - 20 - 25 - 32 - 40	2	PFR - 2P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان الکترونیکی	
11/820/000	25 - 32 - 40	2	PFL5-/30MA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی مگنتیک	
17/500/000	25-40-63	4	PFL29- 63A/3P+N	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیکی	
5/691/000	16 - 20 - 25 - 32	2	PFL6-/30MA 2P	مولتی محافظ جان	
11/320/000	10-16-20-25-32	2	PFL25-32- 30MA 2P	برقگیر	
6/346/000	In20KA/Imax40KA	1	PFV20-C		

• نوع PFP 50

• نوع PFS 56

شاسی و سیگنال های فرمان

قیمت (ریال)	رنگ	کنتاکت	شرح	مدل	نوع محصول	
741/000	سبز-قرمز (زرد-آبی-مشکی-سفید)	1NO	استارت	PFP-50	شاسی با یک کنتاکت	
1/440/000		1NC	استوپ			
827/000	مشکی	1NO یا 1NC	استارت-استوپ چراغدار			
1/672/000	سبز-قرمز-زرد-آبی-	1NO	یکطرفه ساده و استارتی 0 1			
988/000	قرمز	1NC	قارچی ساده			
1/036/000		1NC	قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو			
922/000	سبز-قرمز	1NO+1NC	استارت - استوپ	PFP-50	شاسی با دو کنتاکت	
1/093/000			استارت - استوپ قفل شو			
1/606/000			استارت - استوپ چراغدار			
1/169/000	قرمز	1NO+1NC	قارچی ساده			
1/197/000			قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو			
2/223/000			قارچی قفل شو کلیددار			
988/000	مشکی	2NO	یکطرفه ساده و استارتی 0 1	PFP-50	شاسی با دو کنتاکت	
1/150/000	مشکی	2NO	دو طرفه ساده و استارتی 2 0 1			
1/824/000	سبز-قرمز-زرد-آبی-	1NO+1NC	یکطرفه چراغدار 0 1			
1/995/000	سفید	2NO	دو طرفه چراغدار 2 0 1			
2/100/000	مشکی	1NO+1NC	کلید دار ساده و استارتی			
1/330/000		2NO	کلید دار دو طرفه استارتی			
1/938/000	سبز - قرمز	1NO+1NC	دویدل ساده	PFP-50	شاسی	
637/000	قرمز-سبز		دویدل چراغدار			
1/245/000			استوپ - استارت طرح سیگنال			
1/995/000			شاسی دو طرفه راست استارتی چپ ثابت			
			شاسی دو طرفه چراغدار قرمز راست استارتی چپ ثابت			

New

494/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	220VAC- 22 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
551/000		12-24-110-22 قطر 220VAC/DC			
532/000	سفید	220VAC- 22 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
627/000		12-24-110-22 قطر 220VAC/DC			
1/919/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	12-220VAC/DC-22 قطر مولتی ولت	PFS - 56	چراغ سیگنال	
551/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	220VAC- 16 قطر 24,220VAC/DC -16 قطر			
656/000	سفید	220VAC- 16 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
1/482/000	قرمز - زرد - سبز	<b>220VAC- 30 قطر</b>			
1/188/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
1/254/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC			
665/000	-	1 NO +1NC- 2NO-2NC	AUX	کنتاکت کمکی	
513/000	-	1NC-1 NO			
665/000	قرمز - سبز-زرد-سفید	(24-48-110)VAC/DC-- 220VAC	-	لامپ شاسی	
1/568/000	PF56-22 (80-500VAC)	سیگنال ولتمتری	PF - 56 22 قطر	چراغ سیگنال	
1/435/000	PF56-22HM (0-99HZ)	سیگنال فرکانس متری			
3/278/000	PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)	سیگنال ولت+آمپر متری			
2/575/000	PF56-22AM(0-100A)	سیگنال آمپر متری			
3/183/000	Celsius Degree -20~199	سیگنال ترمومتر ی			
	PF56-22CM Counter(0-999999)	سیگنال شماره انداز			
	PF56-22THM (0-999H+0-60M)	سیگنال ساعت کار			
	PF56-22KWM(26KW/220-45KW/380)VAC	سیگنال کیلو وات متر			
3/487/000	PF56-22KWWM(50W-4.5KW/220VAC)	سیگنال کیلو وات متر			

• نوع MS32 کلیه کلیدها از نوع قطع و وصل با شاسی و با ظرفیت قطع 30 کیلوآمپر

راه اندازه های دستی موتور با ملزومات (کلیدهای حرارتی)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
11/020/000	1-1/6, 1/6 -2/5, 2/5-4 4-6, 6-10, 9-14, 13-18 17-23, 20-25, 24-32	MS32	کلید حرارتی
28/640/000	56-80و40-63و25-40	MS80	کلید حرارتی
3/154/000	-	MS32	جعبه تکی کلید حرارتی(واترپروف)
2/109/000	1 باز + 1 بسته نصب از کنار	MS32	کنتاکت کمکی
1/701/000	1 باز + 1 بسته نصب از بالا	MS32	کنتاکت کمکی



New

قیمت (ریال)	ولتاژ	مدل	نام محصول	
9,994,000	220V	PFTS-388	تایمر تابلویی ذخیره دار 15 دقیقه ای	
11,260,000		PFTS-388 with box		
11,810,000	220V	PFTS-189		
11,280,000	220V	PFTS 30M	تایمر ذخیره دار 30 دقیقه ای	
10,640,000	24-220VAC/DC	PFTH3-A8	تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	
4,921,000	220V	PFTAH3-60S	تایمر تابلویی 60 ثانیه ستاره مثلث با سوکت	
6,185,000	220V	PFSS-18E	تایمر راه پله	
12,670,000	220V	PFTD 190	تایمر ذخیره دار دیجیتالی هفتگی	
16,640,000	220V	PFTD 810	تایمر ذخیره دار دیجیتالی یک کاناله	
18,450,000	220V	PFTD 812	تایمر ذخیره دار دیجیتالی دو کاناله	
10,040,000	0Second-60Minutes	PFT3P-R	تایمر دو زمانه	
4,627,000	16A-220V	PFTG 28	تایمر دو شاخه 24 ساعته	
1,853,000	220VAC - 110VAC 24VDC	PFR-12	رله شیشه ای دو کتناک	
2,119,000	220VAC - 110VAC 48VDC-24VDC	PFR-13	رله شیشه ای سه کتناک	
2,518,000	220VDC			
1,957,000	220VAC	PFR-22	رله شیشه ای دو کتناک قفل شو	
2,062,000	220VAC	PFR-23	رله شیشه ای سه کتناک قفل شو	
884,000	—	PF-8PIN	سوکت رله شیشه ای 8 پایه	
979,000	—	PF-11PIN	سوکت رله شیشه ای 11 پایه	
4,427,000	220V	PFCK	شماره انداز 5 رقمی و 6 رقمی	
6,641,000	220V	PFH-143	ساعت کار	
4,361,000	380V	PFRP-1	کنترل فاز با سوکت	
9,063,000	380V	PFRP-4D	کنترل فاز	
1,026,000	-	PFS-8 PIN	سوکت 8 پایه قفل شو	
10,740,000	220V	PFHC15T	ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	
2,081,000		PFPC-10A AC	فتوسل	
3,097,000		PFPC-16A AC		
4,009,000		PFPC-20A AC		



New



## تحت لیسانس آلمان

نوع: 160A-630A &amp; PFLN63




کلید محافظ جان الکترونیک جدید و کلید فیوز

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
5/938/000	16-25-32-40	PFLN63-25A/30mA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک	
6/337/000	50-63			
2/105/000	160	PFI-160	کلید فیوز	
3/508/000	250	PFI-250	کلید فیوز	
4/899/000	400	PFI-400	کلید فیوز	
6/302/000	630	PFI-630	کلید فیوز	

New

نوع: NH00-NH0-NH1-NH2-NH3 دارای استاندارد IEC

فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر





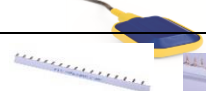

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
1/255/000	16-25-32-50-63-80-100-125-160	NH00 کوتاه و کمپکت	فیوز کاردی	
1/439/000	50-63-80-100-125-160	NH0 بلند		
2/030/000	200-250	NH1		
2/768/000	315-355-400	NH2		
3/629/000	500-630	NH3		
171/000	0.5-1-2-4-6-10-16-20-25-32	Cylindric Fuse 10*38(double caps)	فیوز سیگاری	
295/000	25-32-40-50-63	Cylindric Fuse 14*51(double)		
542/000	63-80-100-125	Cylindric Fuse 22*58(double)		
874/000	-10-16-20-25-32-1-1-1-10-16-20-25-32	PFFH-18W/32(X) 1P	سکسیونر (پایه فیوز 10*38)	
2/641/000	1-2-4-6-20-25-32	PFFH-18W/32(X) 3P	سکسیونر (پایه فیوز 10*38)	
1/777/000	25-32-40-50	PFFH-18W/63(X) 1P	سکسیونر (پایه فیوز 14*51)	
5/330/000	25-32-40-50	PFFH-18W/63(X) 3P	سکسیونر (پایه فیوز 14*51)	
3/591/000	50-63-80-100-125	PFFH-18W/125(X) 1P	سکسیونر (پایه فیوز 22*58)	

نوع: لیمیت سوئیچ و میکرو سوئیچ

نوع: فلوتر

نوع: کلید فشاری

سایر محصولات

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
2/584/000	PFB-101, 103, 111, 121, 127, 131, 161, 171, 181, 191	PFB	لیمیت سوئیچ پلاستیکی IP-65	
3/924/000	قفل شو 103R			
3/221/000	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	PFB	لیمیت سوئیچ فلزی IP-65	
5/890/000	AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	PFM-100	میکرو سوئیچ	
1/435/000	1701-1703-1743	PFMS	کلید فشاری فلزی	
1/938/000	1307-1308-1309			
1/777/000	16A/2P	PF-216	فلوتر	
1/957/000	16A/3P	PF-316		
2/812/000	200-230	PFFS-2HP	شینه روکش دار کلید مینیاتوری	
3/496/000	1P/1.4*7/63A Copper			
10/970/000	3P/1.4*7/63A Copper			

## تحت لیسانس آلمان

• نوع 6 پله هوشمند  
• نوع 12 پله هوشمند

ریگولاتور هوشمند

قیمت (ریال)	تعداد پله	مدل	نام محصول
46,470,000	6	PFRG-6	ریگولاتور
50,420,000	12	PFRG-12	
83,700,000	6	PFRGN-6	ریگولاتور فول کنترل هوشمند
87,510,000	12	PFRGN-12	



New

• نوع : کلید پریز رو کار واتر پروف

کلید پریز های رو کار واتر پروف

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
2,100,000	PF-TS16A	پریز رو کار واتر پروف
1,748,000	PF-1GS16A	کلید تک پل رو کار واتر پروف
2,128,000	PF-2GS16A	کلید دو پل رو کار واتر پروف
2,831,000	PF-1GSTS16A	کلید + پریز تک پل رو کار واتر پروف
3,563,000	PF-2GSTS16A	کلید دو پل + پریز رو کار واتر پروف
3,525,000	PF-2TS16A	پریز دو پل رو کار واتر پروف



• نوع PFCT-30 & PFCT-40 & PFCT-60

ترانس جریان های ولتاژ

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	کلاس	مدل	نام محصول
3,553,000	30/5-40/5-50/5 60/5-75/5-100/5 150/5-200/5-250/5	1	PFCT-30	ترانس جریان
4,266,000	100/5-150/5-200/5-250/5	0/5		
4,266,000	100/5-150/5-200/5 250/5-300/5-400/5 500/5-600/5	1	PFCT-40	
7,448,000	600/5-800/5	1	PFCT-60	
8,360,000	1000/5-1200/5	1		



• نوع : PFI 1P,2P,3P

ایزولاتور سوئیچ PFI-100

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	ولتاژ	پول	مدل	نام محصول
912,000	25,32A,40A	230V	1P	PFI-100	ایزولاتور سوئیچ قفل شو
960,000	63A				
998,000	80A,100A				
2,736,000	25,32A,40A	230/400V	3P		
2,983,000	63A				
3,135,000	80A,100A				



New

تحت لیسانس آلمان

نوع : کلید بارانی PFWI : 2P,4P  
 نوع : شاسی جرثقیل PFCOBC : 3B,5B,7B



کلید بارانی و شاسی جرثقیل واتر پروف

4/636/000	20A	240V	2P	PFWI	کلید بارانی	
5/681/000	20A,35A	440V	4P	IP66	واتر پروف	
13/250/000	AP1/3B-N	220/380V	با کلید اضطراری ساده	PFCOBC IP65	شاسی جرثقیل واتر پروف	
15/530/000	AP2/5B-N					
20/100/000	AP3/7B-N					
15/470/000	AP1/3B-E		با کلید اضطراری قفل شو			
18/260/000	AP2/5B-E					
23/470/000	AP3/7B-E					
17/200/000	AP1/3B-E+K		با کلید اضطراری قفل شو کلید دار			
20/270/000	AP2/5B-E+K					
26/070/000	AP3/7B-E+K					

• نوع : سیلندری رزینی خشک

• نوع : کتابی روغنی

PARS FANAL-SAMWHA خازنهای اصلاح ضریب قدرت

قیمت (ریال)	کیلو وار	مدل	نام محصول	
12/940/000	2/5	PFCA-RMC41- /415V	خازن سیلندری رزینی خشک	
18/730/000	5			
22/680/000	7/5			
28/970/000	10			
31/680/000	12/5			
36/240/000	15			
47/210/000	20			
56/090/000	25			
77/280/000	30			
98/860/000	40			
111/180/000	50			
57/560/000	20	PFCA-SMB45- /415V	خازن کتابی روغنی	
69/030/000	25			
90/970/000	30			
117/590/000	40			
132/630/000	50			

• نوع : PFSS

پدالهای چدنی صنعتی

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
5/795/000	PFSS-402	پدال چدنی ساده	
7/762/000	PFSS-302	پدال چدنی با محافظ	

New

نوع تکفاز و سه فاز

PF نرو مادگیهای صنعتی جدید

قیمت (ریال)	IP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
827,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-013	شاخه صنعتی	
988,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-014		
1,245,000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-015		
1,131,000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-023		
1,397,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-024		
1,644,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-025		
979,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-213	مادگی صنعتی سیار	
1,121,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-214		
1,577,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-224		
1,853,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-225		
1,283,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-113	مادگی صنعتی دیواری	
1,435,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-114		
1,663,000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-115		
1,701,000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-123		
1,900,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-124		
2,100,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-125		

• نوع : دیجیتال

امپر متر ولت متر و مجموعه دیجیتال

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
8,260,000	PF-AV31	ولت متر دیجیتال	
	PF-AA31	آمپر متر دیجیتال تکی	
15,900,000	PF-3AA33S	آمپر متر دیجیتال سه فاز	
17,750,000	PF-3UIF35J	مولتی متر مجموعه سه فاز	

• نوع : PFI

کلیدهای دو طرفه سه پل

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	تعداد پل	مدل	نام محصول	
29,340,000	160A	3P	PFI-160	کلید دو طرفه	
39,690,000	250A		PFI-250		
81,360,000	400A		PFI-400		
104,410,000	630A		PFI-630		

قیمت (ریال)	رنگ	نوع	سایز	مدل	نوع محصول		
99,000	طوس-قرمز-زرد- آبی-سبز-مشکی	پیچی	2.5mm	PFT	ترمینال ریلی		
136,000			4mm				
183,000			6mm				
222,000			10mm				
395,000			16mm				
510,000			25mm				
810,000			35mm				
1,487,000	طوسی		50mm				
564,000	طوسی	پیچی	4mm	PFRD	ترمینال ریلی فیوزی		
687,000			4mm چراغدار 110/220VAC-DC	PFRDL			4mm چراغدار 24/48VAC-DC
475,000	سبز+زرد	پیچی	2.5mm	PFTE	ترمینال ریلی ارت		
599,000			4mm				
675,000			6mm				
770,000			10mm				
883,000			16mm				
1,196,000			25mm				
1,310,000	35mm						
49,000	طوسی		2.5-25mm	PFTC	درپوش ترمینال		
86,000			PFT-END		بست انتهایی ترمینال		
235,000		10 بسته 10 تایی	PFTM		مارکر ترمینال		
357,000			4mm	PFTD	ترمینال دو طبقه		
912,000	فلزی	پیچی نصب از بالای ترمینال	2.5mm	PFJ	جامپر		
961,000			4mm				
1,023,000			6mm				
1,073,000			10mm				
2,057,000			16mm				
2,231,000			25mm				
2,921,000			35mm				
86,000	PFTL				لیبل روی بست انتهایی ترمینال		
5,440,000	16A	230VAC/110VDC	1NO	1P	PFRIm	رله ضربه ای	
6,973,000			2NO	2P			
2,736,000	6,10,16,20,25,32,40	230VAC	2P	PFNC	کلید مینیاتوری بای پس (تبدیل)		
3,031,000	1-2 -4 - 50 -63						

## تحت لیسانس آمان


نوع : Int هوشمند قابل تنظیم الکترونیکی (از 0.4 الی 1 برابر جریان نامی)

کلید های اتوماتیک هوشمند الکترونیکی

ولتاژ و موتور

NEW


قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی (A)	جریان بدنه (تیپ)	تعداد پل	مدل	نام محصول
80/280/000	50	50-125	125	4	PF3NS	کلیدهای اتوماتیک هوشمند الکترونیکی از 0/4 الی 1 برابر جریان نامی با قابلیت تشخیص و تنظیم اتصال کوتاه اضافه بار و نشت جریان
101/660/000	50	100-250	250			
173/020/000	65	315-400	630-400			
223/950/000	65	315-630	630-630			
277/690/000	65	400-800	800			



نوع : قابل کنترل از راه دور

کلید اتوماتیک موتور دار

قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی کلید اتوماتیک (A)	ولتاژ موتور	تعداد پل	مدل	نام محصول
61/020/000	35	100-250	220VAC	3	PF3N M	کلید اتوماتیک موتور دار



نوع : دیجیتال

محافظ ولت/آمپر


قیمت (ریال)	HZ	جریان نامی (A)	ولتاژ نامی	تعداد پل	مدل	نام محصول
5/919/000	60/50	1-40	220VAC	2	PFAVP	کنترل (محافظ) ولتاژ/آمپر
6/470/000		1-63				
16/274/000		1-63		4		



نوع : AC/DC

کنتاکتور الکترو مگنتیک بی صدا

قیمت (ریال)	کمکی	جریان نامی (A)	ولتاژ نامی	تعداد پل	مدل	نام محصول
4/142/000	2NO	20	230VAC	2	PFMC	کنتاکتور الکترو مگنتیک بی صدا
		25				
7/030/000		32				



## تحت لیسانس آلمان


اینورترهای تکو (تایوان)

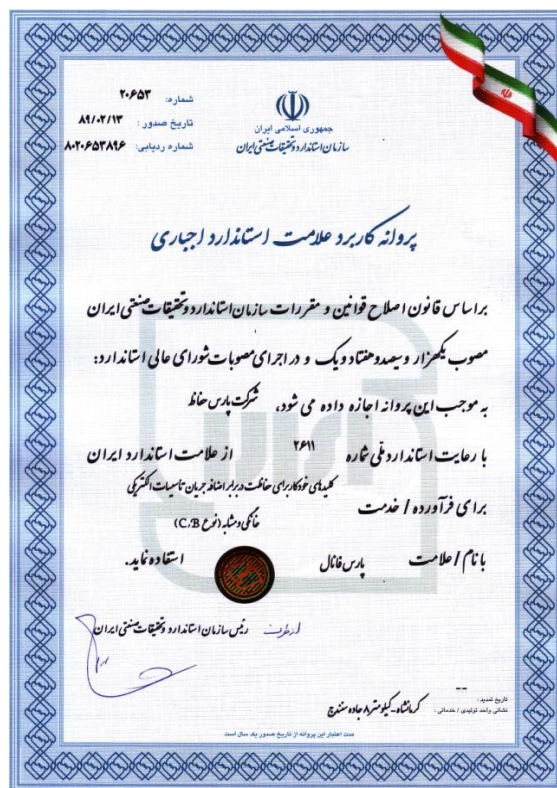
• نوع: S310 & E310  
 • N310 تکفاز و سه فاز  
 • نوع MA سه فاز

قیمت (ریال)	KW	HP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
70,840,000	0.37	0.5	220V	2P5	JNTS310	اینورتر S310	
75,790,000	0.75	1		201	H1BCD		
94,420,000	1.5	2		202			
105,570,000	0.37	0.5	220V	20P5	JNTN-310 HX	اینورتر N310	
117,900,000	0.75	1		2001			
135,360,000	1.5	2		2002			
152,720,000	2.2	3		2003			
130,410,000	0.75	1	440V	4001	JNTN-310 H3X	اینورتر N310	
192,510,000	3.7	5		4005			
259,560,000	5.5	7.5		4008			
366,390,000	11	15		4015			
906,660,000	18.5	25	440V	BG0025AZ-U	JNTMBGB 7200MA	اینورتر MA	
1,030,860,000	22	30		BG0030AZ-U			
1,304,100,000	30	40		BG0040AZ-U			
1,552,500,000	37	50		BG0050AZ-U			
1,863,000,000	45	60		BG0060AZ-U			
2,235,600,000	55	75		BG0075AZ-U			

## ملزومات کلیدهای اتوماتیک Int/Adj

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
4,836,000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	کنتاکتهای کمکی	
4,836,000	PF3N-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj		
9,956,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-800&1600 Int		
12,430,000	PF3N-1250 FIX		
6,717,000	PF3-400 Adj& Int و سایر		
10,930,000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	رله‌های شانت	
13,250,000	PF3N-250 FIX		
17,990,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj& Int & PF3N-160&250&630Adj & -PF3N-630Int		
17,990,000	PF3-800&1600Int & PF3N-1250 FIX		
15,950,000	سایر شانت‌ها	رله‌های آندر ولتاژ	
16,400,000	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj		
19,020,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj&Int و سایر		
22,400,000	PF3-800&1600Int	آلارم	
5,729,000	PF3N-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj		
9,947,000	PF3N-300-800 FIX		
10,480,000	PF3-400 Adj& Int & PF3-800&1600Int		

نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
مو تور قطع وو صل کلید اتوماتیک 	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX –CD-220V	91/827/000
	PF3N-300-400-630-800 FIX –CD-220V	145/208/000
	PF3N-1250 FIX –CD-220V	197/710/000
	PF3N-160&250 Adj –CD-220V	99/228/000
	PF3-400 Adj & Int –CD-220V	114/390/000
	PF3N-630 Adj –CD-220V	165/661/000
	PF3-800 Int –CD-220V	137/310/000
	PF3-1600 Int –CD-220V	149/520/000



نشانی:

لااله زار جنوبی، پاساژ بوشهری، طبقه سوم، واحد ۷۸

تلفن: ۴۴۴۵۳۳۰۴۰ - ۰۲۱ و ۳۳۹۵۴۶۹۶ - ۰۲۱

