



تحت لیسانس آلمان

پارس فانال در خدمت صنعت برق کشور

شرکت سیستمهای صنعتی فانال آلمان در دهه 1970 میلادی توسط شرکت وستینگهاوس آمریکا در آلمان تأسیس و با این نام شروع به فعالیت و تولید کرد و با ارائه اجناس متفاوت و کیفیتی برتر در صنعت برق خود را به جهانیان معرفی نمود.

صنایع الکتریکی پارس حفاظ در سال 1363 در ایران تأسیس شد و بعد از یک دهه فعالیت در سال 1373 با نظارت و مشارکت فنی شرکت فانال آلمان و مشارکت بخش دولتی در ایران تحت لیسانس فانال آلمان فعالیت خود را در زمینه تولید محصولات برق صنعتی آغاز کرد و هم اکنون نیز اولین تولیدکننده اقلام برق صنعتی تحت لیسانس فانال آلمان در ایران میباشد که توسط بخش خصوصی مدیریت و هدایت میشود.

مدیران و کارکنان شرکت پارس حفاظ در تلاشند تا با تولید محصولاتی با نام پارس فانال و ارائه خدمات منحصر به فرد خود، اطمینانی دوباره را به جریان علمی، صنعتی و تجاری صنعت برق کشور تقدیم نمایند.

کلیه محصولات شرکت پارس حفاظ که با نام پارس فانال ارائه میشود دارای 2 سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش میباشد. شرکت از سال 1381 دارای گواهی سیستم مدیریت کیفیت از توف اتریش بوده و کلیه مراحل تولید و فروش بر اساس این سیستم انجام میگردد و با توجه به آن مشتری مداری جزو اصول خط مشی شرکت میباشد.

از تمامی صنعتگران و بازرگانان محترم صنعت برق کشور مصمیمانه درخواست میگردد تا در صورت داشتن هرگونه پرسشی در زمینههای فنی، کیفی و خدماتی محصولات ارائه شده توسط این شرکت و نمایندگان منطقهای آن در سطح کشور، با شماره تلفنهای (واحد های فنی و تولید کارخانه) و یا پست الکترونیک

تماس حاصل فرمائید برای اطلاعات بیشتر از وب سایت این شرکت به آدرس.

شرکت صنایع الکتریکی پارس حفاظ علاوه بر دارا بودن پروانه بهره برداری از سازمان صنایع و معادن استان کرمانشاه موفق به اخذ پروانه کاربرد علامت استاندارد اجباری و تشویقی از سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران گردیده و لذا پس از آن محصولات خود را با نشان استاندارد به بازار عرضه داشته است.

علاوه بر آن از سال 1391 آزمایشگاه مجهز این شرکت بعنوان آزمایشگاه همکار استاندارد ایران انتخاب گردیده است

بدیهی است نشان و انتخاب مذکور گواه کیفیت مناسب و کنترل شده محصولات میباشد



• نوع نوع Fix : فیکس

کلیدهای اتوماتیک کامپکت

قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی (A)	جریان بدنه (تیپ)	تعداد پل	مدل	نام محصول
11/270/000	35	16 الی 160	160	3	PF3N	کلیدهای اتوماتیک FIX
13/250/000	50	16 الی 100	100	3		
17/340/000	35	200 الی 250	250	3		
19/440/000	50	125 الی 250	250	3		
56/700/000	50	300	400	3		
59/840/000	50	400	400	3		
81/490/000	50	500	630	3		
84/620/000	50	630	630	3		
122/880/000	70	800	800	3		
390/160/000	100	1000	1250			
407/620/000	100	1250		3		

• نوع نوع قفق 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
23/600/000	50	16 الی 100	160	3	PF3N-PF3-Adj	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم
24/160/000	50	160-125		3	PF3N-Adj	
36/110/000	50	125 الی 250	250	3	PF3N-PF3-Adj	جدید (PF3N) و قدیم (PF3)
84/480/000	50	400	400	3	PF3-400-Adj	
102/360/000	65	400	630	3	PF3N-630-Adj	
115/160/000	65	500				
117/720/000	65	630				



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 ولتاژ و موتور

کلید های اتوماتیک گامپکت و هوایی



نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V
کلیدهای اتوماتیک گامپکت قابل تنظیم الکترونیکی از 0/4 الی 1 برابر جریان نامی	PF3-Int	3	400	400	50
		3	800	630	65
		3	800	800	65
		3	1600	1000	65
		3	1600	1250	65
		3	1600	1600	65
کلیدهای اتوماتیک هوایی موتور دار با رله شنت	PF1	3	2000	1600	80
		3	2000	2000	80
		3	3200	2500	100
		3	3200	3200	100

سری : PFC با بوبین AC و DC

کتکتورها (کلیدهای مغناطیسی) تیپ جدید

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)		ولتاژ بوبین	کتکتات کمکی	قیمت (ریال)
			AC1	440VAC AC3 KW			
میانی کتکتور	PFCM-9 PFCM-12	3	20	9	4	1 باز	3,890,000
				12	5/5		
کتکتور	PFC-9 PFC-12 PFC-18 PFC-22	3	25	9	4	1 باز + 1 بسته	3,880,000 3,980,000 5,180,000 5,600,000
				12	5/5		
				18	7/5		
				22	11		
کتکتور	PFC-32 PFC-40	3	50	32	15	2 باز + 2 بسته	7,700,000 9,580,000
				60	18/5		
کتکتور	PFC-50 PFC-65 PFC-75 PFC-85	3	80	50	22	2 باز + 2 بسته	18,100,000 19,000,000 21,900,000 22,900,000
				100	30		
				110	37		
				135	45		
کتکتور	PFC-100 PFC-125	3	150	100	55	2 باز + 2 بسته	42,300,000 48,400,000
				160	60		
کتکتور	PFC-150 PFC-180 PFC-220	3	200	150	75	2 باز + 2 بسته	57,700,000 80,800,000
				230	90		
کتکتور	PFC-330 PFC-400 PFC-500	3	260	250	132	2 باز + 2 بسته	84,500,000 172,100,000
				400	200		
کتکتور	PFC-400 PFC-500	3	500	400	250	2 باز + 2 بسته	185,300,000 276,800,000
				700	295		
کتکتور	PFC-630	3	1000	630	400	2 باز + 2 بسته	357,800,000



New

6,500,000	1 باز + 1 بسته	DC1:110,48, 24	25	9	4	3	PFD-9	DC کنتاکتور						
6,800,000				12	5/5		PFD-12							
7,600,000				40	18		7/5			PFD-18				
8,000,000					22		11			PFD-22				
9,600,000	2 باز + 2 بسته	DC1:110,48, 24	50	32	15	3	PFD-32							
12,200,000				60	40		18/5			PFD-40				
1,130,000	1 باز + 1 بسته	PFC 9-85					PFAC-2	کنتاکت کمکی						
1,550,000	2 باز + 2 بسته						PFAC-4	کنتاکت کمکی						
2,650,000	PFACC-9-40						PFACC	کمکی خازنی						
3,620,000	PFACC-50-85						PFACC	کمکی خازنی						
1,260,000	1 باز + 1 بسته						PFC 100-220						PFACS-2	کنتاکت کمکی بغل
1,390,000														

• نوع PFR-22/3 - نوع PFR-40/3

رله‌های اضافه بار تیب جدید






• نوع PFR-85/3 - نوع PFR-100/3

قیمت(ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
4,130,000	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	
6,430,000	18-26, 24-36, 28-40	PFR-40/3	رله حرارتی	
7,820,000	24-36, 28-40, 34-50, 45-65 54-75, 63-85	PFR-85/3	رله حرارتی	
16,950,000	54-80, 65-100, 85-125	PFR-100/3	رله حرارتی	
19,110,000	150-100	PFR-150/3		

سری DSL با بوبین AC

سری DSLN با بوبین AC

کنتاکتورها (کلیدهای مغناطیسی)

قیمت(ریال)	کنتاکت کمکی	ولتاژ بوبین	جریان نامی (A)			تعداد پل	مدل	نام محصول	
			AC1	AC3	KW				
4,140,000	1 باز	24 الی 380 AC	20	9	4	3	DSL& DSLN- 9	کنتاکتور	
4,720,000	1 باز	AC 380 الی 24	20	12	5/5	3	DSL& DSLN -13	کنتاکتور	
4,860,000	1 باز	AC 380 الی 24	25	16	7/5	3	DSL& DSLN -18	کنتاکتور	
6,860,000	1 باز	AC 380 الی 24	35	22	11	3	DSL& DSLN -23	کنتاکتور	
9,710,000	1 باز	AC 380 الی 24	40	33	15	3	DSL& DSLN -33	کنتاکتور	
18,300,000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	75	45	22	3	DSL& DSLN -43	کنتاکتور	
20,000,000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	80	53	26	3	DSL& DSLN -53	کنتاکتور	
22,600,000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	85	63	30	3	DSL& DSLN -63	کنتاکتور	
31,400,000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	90	75	37	3	DSL& DSLN -83	کنتاکتور	
33,300,000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	100	85	45	3	DSL& DSLN -93	کنتاکتور	
54,300,000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	130	110	55	3	DSL&DSLN-113	کنتاکتور	
57,000,000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	160	140	70	3	DSL&DSLN -133	کنتاکتور	

تحت لیسانس آمان

60/100/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	180	150	80	3	DSL&DSLN -153	کنتاکتور	
81/700/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	200	170	90	3	DSL-183	کنتاکتور	
83/800/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	210	205	110	3	DSL-203	کنتاکتور	
158/300/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	300	250	132	3	DSL-253	کنتاکتور	
164/300/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	300	300	160	3	DSL-303	کنتاکتور	
268/600/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380	400	400	200	3	DSL 403	کنتاکتور	
4/580/000	2 باز 2+ بسته	AC الی 380				—	DSL-9	کنتاکتور فرمان	
1/280/000	-		1 باز + 1 بسته				SF 2-11 DSLN2-11	کنتاکت کمکی	
2/170/000	-		2 باز + 2 بسته				SV 2-22 DSLN4-22	کنتاکت کمکی	
840/000	-		1 باز				SAC1	کنتاکت کمکی	
3/180/000	-		-				SC	واحد خازنی	
1/230/000	--		1 باز + 1 بسته				DSL-83-303 DSLNS2-11	کنتاکت کمکی	

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

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
5,580,000	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	
12,800,000	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	K27D	رله حرارتی	
28,700,000	40-60, 55-80	K67D	رله حرارتی	
35,500,000	70-100, 90-130			
44,100,000	140-200	K187D	رله حرارتی	

* نوع K7N - K27N - K67N (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
5,580,000	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	
26,900,000	80-104, 95-120, 110-140	K67N	رله حرارتی	

* نوع PFOPR

رله‌های کنترل بار (محافظ موتور)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
6,100,000	1-10A 220V 10-80A 220V	PFOPR	کنترل بار (محافظ موتور)	

New

تحت لیسانس آلمان

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
970,000	6-10-16-20-25-32-40	1	PFN-1P	کلید مینیاتوری
1,070,000	1-2-4-50-63			
2,030,000	6-10-16-20-25-32-40	2	PFN-2P	
2,240,000	1-2-4-50-63			
3,030,000	6-10-16-20-25-32-40	3	PFN-3P	
3,310,000	1-2-4-50-63			
4,210,000	6-10-16-20-25-32-40	4	PFN-4P	
4,740,000	1-2-4-50-63			
2,000,000	6-10-16-20-25-32-40	1P+N	PFN-1P+N	
2,230,000	1-2-4-50-63			
4,190,000	6-10-16-20-25-32-40	3P+N	PFN-3P+N	
4,740,000	1-2-4-50-63			
1,900,000	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&DC

کلیدهای مینیاتوری

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
1,320,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P	کلید مینیاتوری
1,420,000	2,4,50,63		
2,650,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-2P	
2,840,000	2,4,50,63		
3,970,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-3P	
4,260,000	2,4,50,63		
5,300,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-4P	
5,690,000	2,4,50,63		
2,640,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P+N	
2,830,000	2,4,50,63		
5,290,000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)3P+N	
5,680,000	2,4,50,63		
5,060,000	4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	PFN-16 -63-2P	کلید مینیاتوری DC
1,720,000	کتناکت کمکی	PFN-F3	لوازم جانبی کلید مینیاتوری 10KA -6KA
2,060,000	شانست	PFN-MCB-SH	
2,650,000	آندر ولتاژ	PFN-MCB-UV	
580,000	قفل	PFN-MCB-Locker	

New

تحت لیسانس آمان

• کلیدهای محافظ جان ساده و ترکیبی با حساسیت 30Ma,100Ma,300mA
 • نوع: PFR .PFL .PFV

کلیدهای محافظ جان

6/370/000	10-16-25-32-40	2	PFR - 2P-30MA&300MA	کلید محافظ جان	
7/230/000	63-50				
9/330/000	80				
9/510/000	16-25-32-40	4	PFR - 4P-30MA&300MA	کلید محافظ جان	
10/300/000	63			کلید محافظ جان	
13/100/000	80				
14/200/000	100				
4/850/000	16 -20 -25 - 32 - 40	2	PFR - 2P-30MA&300MA	کلید محافظ جان الکترونیک	
9/590/000	25 - 32 - 40	2	PFL5-/30MA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی مگنتیک	
14/200/000	25-40-63	4	PFL29-63A/3P+N	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک	
4/620/000	16 -20 -25 - 32	2	PFL6-/30MA 2P	مولتی محافظ جان	
9/190/000	10-16-20-25-32	2	PFL25-32-30MA 2P	برقگیر	
5/150/000	In20KA/Imax40KA	1	PFV20-C		

• نوع 50 PFP

• نوع 56 PFS

شاسی و سیگنال‌های فرمان

قیمت(ریال)	رنگ	شرح	مدل	نوع محصول				
600/000	سبز-قرمز (زرد-آبی-مشکی)	1NO	PFP-50	شاسی با یک کنتاکت				
600/000	سفید	1NC						
1/170/000	مشکی	1NO یا 1NC						
670/000	سبز-قرمز-زرد-آبی	یکطرفه ساده و استارتی 0 1						
1/360/000	قرمز	یکطرفه چراغدار 0 1						
800/000		قارچی ساده						
840/000		قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو						
750/000	سبز-قرمز	استارت - استوپ	PFP-50	شاسی با دو کنتاکت				
890/000		استارت - استوپ قفل شو						
1/300/000		استارت - استوپ چراغدار						
950/000	قرمز	1NO+1NC				قارچی ساده		
970/000		قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو						
1/800/000		قارچی قفل شو کلیددار						
800/000	مشکی	یکطرفه ساده و استارتی 0 1						
930/000	مشکی	2NO				دوطرفه ساده و استارتی 2 0 1		
1/480/000	سبز-قرمز-زرد-آبی	1NO+1NC				یکطرفه چراغدار 0 1		
1/620/000	سفید	2NO				دوطرفه چراغدار 2 0 1		
1/700/000	مشکی	1NO+1NC				کلید دار ساده و استارتی		
		2NO				کلید دار دوطرفه استارتی		
1/080/000	سبز - قرمز	1NO+1NC	دوید ساده					
1/570/000	سبز - قرمز		دوید چراغدار					
520/000	قرمز-سبز	استوپ - استارت طرح سیگنال	PFP-50	شاسی				
1/010/000		شاسی دوطرفه راست استارتی چپ ثابت						
1/620/000		شاسی دوطرفه چراغدار قرمز راست استارتی چپ ثابت						

New

400/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 22 - 220VAC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
450/000		قطر 22-110-24-12 220VAC/DC			
430/000	قطر 22 - 220VAC				
510/000	قطر 22-110-24-12 220VAC/DC				
1/560/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 22-220VAC/DC-22 مولتی ولت			
450/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 16 - 220VAC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
530/000		قطر 16 - 220VAC			
1/200/000	قرمز - زرد - سبز	قطر 30 - 220VAC			
960/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
1/020/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC			
540/000	-	1 NO +1NC- 2NO-2NC	AUX	کنتاکت کمکی	
420/000	-	1NC-1 NO			
540/000	قرمز - سبز - زرد - سفید	(24-48-110)VAC/DC-- 220VAC	-	لامپ شاسی	
1/270/000	PFSM56-22 (80-500VAC)		سیگنال ولتمتری		
1/160/000	PF56-22HM (0-99HZ)		سیگنال فرکانس متری		
2/660/000	PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)		سیگنال ولت+آمپر متری		
2/090/000	PF56-22AM(0-100A)		سیگنال آمپر متری		
2/580/000	Celsius Degree -20~199		سیگنال ترمومتر		
	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		
2/830/000	PF56-22KWWM(50W-4.5KW/220VAC)		سیگنال کیلو وات متر		

• نوع MS32 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
8/940/000	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
2/560/000	-	MS32	جعبه تکی کلید حرارتی (واترپروف)
1/710/000	1 باز + 1 بسته نصب از کنار	MS32	کنتاکت کمکی
1/380/000	1 باز + 1 بسته نصب از بالا	MS32	کنتاکت کمکی



PFT-PFS-PFR-PFH: نوع •

تایمر ها ورله شیشه ای و شمارنده وساعت کار

قیمت (ریال)	ولتاژ	مدل	نام محصول	
8/110/000	220V	PFTS-388	تایمر تابلویی ذخیره دار 15 دقیقه ای	
9/130/000		PFTS-388 with box		
9/580/000	220V	PFTS-189		
9/150/000	220V	PFTS 30M	تایمر ذخیره دار 30 دقیقه ای	
8/630/000	24-220VAC/DC	PFTH3-A8	تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	
3/990/000	220V	PFTAH3-60S	تایمر تابلویی 60 ثانیه ستاره مثلث با سوکت	
5/020/000	220V	PFSS-18E	تایمر راه پله	
10/280/000	220V	PFTD 190	تایمر ذخیره دار دیجیتالی هفتگی	
13/500/000	220V	PFTD 810	تایمر ذخیره دار دیجیتالی یک کاناله	
14/970/000	220V	PFTD 812	تایمر ذخیره دار دیجیتالی دو کاناله	
8/150/000	0Second-60Minutes	PFT3P-R	تایمر دو زمانه	
3/750/000	16A-220V	PFTG 28	تایمر دو شاخه 24 ساعته	
1/500/000	220VAC - 110VAC 24VDC	PFR-12	رله شیشه ای دو کنتاک	
1/720/000	220VAC - 110VAC 48VDC-24VDC	PFR-13	رله شیشه ای سه کنتاک	
2/040/000	220VDC			
1/590/000	220VAC	PFR-22	رله شیشه ای دو کنتاکت قفل شو	
1/670/000	220VAC	PFR-23	رله شیشه ای سه کنتاکت قفل شو	
720/000	—	PF-8PIN	سوکت رله شیشه ای 8 پایه	
790/000	—	PF-11PIN	سوکت رله شیشه ای 11 پایه	
3/590/000	220V	PFCK	شماره انداز 5 رقمی و 6 رقمی	
5/390/000	220V	PFH-143	ساعت کار	
3/540/000	380V	PFRP-1	کنترل فاز با سوکت	
7/350/000	380V	PFRP-4D	کنترل فاز	
830/000	-	PFS-8 PIN	سوکت 8 پایه قفل شو	
8/720/000	220V	PFHC15T	ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	
1/690/000		PFPC-10A AC	فتوسل	
2/510/000		PFPC-16A AC		
3/250/000		PFPC-20A AC		

تحت لیسانس آمان

نوع: PFLN63 & 630A-160A

کلید محافظ جان الکترونیک جدید و کلید فیوز

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
4/820/000	16-25-32-40	PFLN63-25A/30mA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک
5/140/000	50-63		
8/350/000	160	PFI-250	کلید فیوز
-	250	PFI-250	کلید فیوز
-	400	PFI-400	کلید فیوز
-	630	PFI-630	کلید فیوز

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

فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
750/000	16-25-32-50-63-80-100-125-160	NH00 کوتاه و کمپکت	فیوز کاردی
900/000	50-63-80-100-125-160	NH0 بلند	
1/200/000	200-250	NH1	
1/620/000	315-355-400	NH2	
2/070/000	500-630	NH3	
140/000	0.5-1-2-4-6-10-16-20-25-32	Cylindric Fuse 10*38(double caps)	فیوز سیگاری
240/000	25-32-40-50-63	Cylindric Fuse 14*51(double)	
440/000	63-80-100-125	Cylindric Fuse 22*58(double)	
710/000	-10-16-20-25-32-1-1-1-10-16-20-25-32	PFFH-18W/32(X) 1P	سکسیونر (پایه) فیوز (10*38)
2/140/000	1-2-4-6-20-25-32	PFFH-18W/32(X) 3P	سکسیونر (پایه) فیوز (10*38)
1/440/000	25-32-40-50	PFFH-18W/63(X) 1P	سکسیونر (پایه) فیوز (14*51)
4/320/000	25-32-40-50	PFFH-18W/63(X) 3P	سکسیونر (پایه) فیوز (14*51)
2/910/000	50-63-80-100-125	PFFH-18W/125(X) 1P	سکسیونر (پایه) فیوز (22*58)

نوع: لیمیت سویچ و میکرو سویچ

نوع: فلوتر

نوع: کلید فشاری

سایر محصولات

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
2/100/000	PFB-101, 103, 111, 121, 127, 131, 161, 171, 181, 191	PFB	لیمیت سویچ پلاستیکی IP-65
3/180/000	قفل شو 103R		
2/610/000	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	PFB	
4/780/000	AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	PFM-100	لیمیت سویچ فلزی IP-65
1/160/000	1701-1703-1743	PFMS	میکرو سویچ
1/570/000	1307-1308-1309		
1/440/000	16A/2P	PF-216	کلید فشاری فلزی
1/590/000	16A/3P	PF-316	
2/280/000	200-230	PFFS-2HP	فلوتر
2/840/000	1P/1.4*7/63A Copper	شینه روکش دار کلید مینیاتوری	
8/900/000	3P/1.4*7/63A Copper		

• نوع 6 پله هوشمند
• نوع 12 پله هوشمند

ریگولاتور هوشمند

قیمت (ریال)	تعداد پله	مدل	نام محصول
37,700,000	6	PFRG-6	ریگولاتور
40,900,000	12	PFRG-12	
67,900,000	6	PFRGN-6	ریگولاتور فول کنترل هوشمند
71,000,000	12	PFRGN-12	



New

• نوع : کلید پریز رو کار واتر پروف

کلید پریز های رو کار واتر پروف

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
1,700,000	PF-TS16A	پریز رو کار واتر پروف
1,420,000	PF-1GS16A	کلید تک پل رو کار واتر پروف
1,730,000	PF-2GS16A	کلید دو پل رو کار واتر پروف
2,300,000	PF-1GSTS16A	کلید + پریز تک پل رو کار واتر پروف
2,890,000	PF-2GSTS16A	کلید دو پل + پریز رو کار واتر پروف
2,860,000	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
2,880,000	30/5-40/5-50/5 60/5-75/5-100/5 150/5-200/5-250/5	1	PFCT-30	ترانس جریان
3,460,000	100/5-150/5-200/5-250/5	0/5		
3,460,000	100/5-150/5-200/5 250/5-300/5-400/5 500/5-600/5	1	PFCT-40	
6,040,000	600/5-800/5	1		
6,780,000	1000/5-1200/5	1	PFCT-60	



• نوع ع : PFI 1P,2P,3P

ایزولاتور سویچ PFI-100

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	ولتاژ	مدل	نام محصول
740,000	25,32A,40A	230V	1P	ایزولاتور سویچ قفل شو
780,000	63A			
810,000	80A,100A			
2,220,000	25,32A,40A	230/400V	3P	
2,420,000	63A			
2,540,000	80A,100A			





New

نوع : کلید بارانی PFWI : 2P,4P

کلید بارانی وشاسی جرثقیل واتر پروف



نوع : شاسی جرثقیل PFCOBC : 3B,5B,7B

3/760/000	20A	240V	2P	PFWI	کلید بارانی	
4/610/000	20A,35A	440V	4P	IP66	واتر پروف	
10/750/000	AP1/3B-N	220/380V	با کلید اضطراری ساده	PFCOBC IP65	شاسی جرثقیل واتر پروف	
12/600/000	AP2/5B-N					
16/310/000	AP3/7B-N					
12/550/000	AP1/3B-E		با کلید اضطراری قفل شو			
14/810/000	AP2/5B-E					
19/040/000	AP3/7B-E					
13/960/000	AP1/3B-E+K		با کلید اضطراری قفل شو کلید دار			
16/450/000	AP2/5B-E+K					
21/150/000	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	
10/500/000	2/5	PFCA-RMC41- /415V	خازن سیلندری رزینی خشک	
15/200/000	5			
18/400/000	7/5			
23/500/000	10			
25/700/000	12/5			
29/400/000	15			
38/300/000	20			
45/500/000	25			
62/700/000	30			
80/200/000	40			
90/200/000	50			
46/700/000	20	PFCA-SMB45- /415V	خازن کتابی روغنی	
56/000/000	25			
73/800/000	30			
95/400/000	40			
107/600/000	50			

• نوع : PFFS

پدالهای چدنی صنعتی

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
4/700/000	PFFS-402	پدال چدنی ساده	
6/300/000	PFFS-302	پدال چدنی با محافظ	

New

نوع تکفاز و سه فاز

PF نرو مادگیهای صنعتی جدید

قیمت (ریال)	IP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
670,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-013	شاخه صنعتی	
800,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-014		
1,010,000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-015		
920,000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-023		
1,130,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-024		
1,330,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-025		
790,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-213	مادگی صنعتی سیار	
910,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-214		
1,280,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-224		
1,500,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-225		
1,040,000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-113	مادگی صنعتی دیواری	
1,160,000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-114		
1,350,000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-115		
1,380,000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-123		
1,540,000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-124		
1,700,000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-125		

• نوع : دیجیتال

امپر متر ولت متر و مجموعه دیجیتال

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
6,700,000	PF-AV31	ولت متر دیجیتال	
	PF-AA31	آمپر متر دیجیتال تکی	
12,900,000	PF-3AA33S	آمپر متر دیجیتال سه فاز	
14,400,000	PF-3UIF35J	مولتی متر مجموعه سه فاز	


• نوع : PFI

کلیدهای دو طرفه سه پل

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	تعداد پل	مدل	نام محصول	
23,800,000	160A	3P	PFI-160	کلید دو طرفه	
32,200,000	250A		PFI-250		
66,000,000	400A		PFI-400		
84,700,000	630A		PFI-630		

نوع PFT-PFRD-PFJ

ترمینال ریلی و قطعات ولوازم اضافی

قیمت(ریال)	رنگ	نوع	سایز	مدل	نوع محصول		
80/000	طوس-قرمز-زرد- آبی-سبز-مشکی	پیچی	2.5mm	PFT	ترمینال ریلی		
110/000			4mm				
140/000			6mm				
180/000			10mm				
330/000			16mm				
410/000			25mm				
710/000			35mm				
1,150/000			طوسی				
620/000	طوسی	پیچی	4mm	PFRD	ترمینال ریلی فیوزی		
720/000			4mm چراغدار 110/220VAC-DC 4mm چراغدار 24/48VAC-DC	PFRDL			
410/000	سبز+زرد		2.5mm	PFTE	ترمینال ریلی ارت		
510/000			4mm				
580/000			6mm				
660/000			10mm				
700/000			16mm				
970/000			25mm				
1,130/000			35mm				
40/000	طوسی		2.5-25mm	PFTC	درپوش ترمینال		
70/000			PFT-END		بست انتهایی ترمینال		
190/000			10 بسته 10 تایی	PFTM	مارکر ترمینال		
290/000				4mm	PFTD		ترمینال دو طبقه
740/000	فلزی	پیچی نصب از بالای ترمینال	2.5mm	PFJ	جامپر		
780/000			4mm				
830/000			6mm				
870/000			10mm				
1,750/000			16mm				
1,810/000			25mm				
2,370/000			35mm				
70/000	PFTL				لیبل روی بست انتهایی ترمینال		
4/420/000	16A	230VAC/110VDC	1NO	1P	PFRIm	رله ضربه ای	
5/660/000			2NO	2P			
2/220/000	6,10,16,20,25,32,40	230VAC	2P	PFNC	کلید مینیاتوری بای پس (تبدیل)		
2/460/000	1-2 -4 - 50 -63						

• نوع: S310 & E310

اینورترهای تکو (تایوان)

N310 تکفاز و سه فاز

• نوع MA سه فاز

قیمت (ریال)	KW	HP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
61,600,000	0.37	0.5	220V	2P5	JNTS310	اینورتر S310	
65,900,000	0.75	1		201	H1BCD		
82,100,000	1.5	2		202			
102,600,000	0.75	1	440V	401	JNTE310 H3	اینورتر E310	
106,900,000	1.5	2		402			
135,000,000	2.2	3		403			
167,400,000	3.7	5		405			
91,800,000	0.37	0.5	220V	20P5	JNTN-310 HX	اینورتر N310	
102,600,000	0.75	1		2001			
117,700,000	1.5	2		2002			
132,800,000	2.2	3		2003			
113,400,000	0.75	1	440V	4001	JNTN-310 H3X	اینورتر N310	
124,200,000	1.5	2		4002			
135,000,000	2.2	3		4003			
167,400,000	3.7	5		4005			
225,700,000	5.5	7.5		4008			
275,400,000	7.5	10		4010			
318,600,000	11	15	4015				
216,000,000	3.7	5	440V	B0005AZ-U	JNTMBGB 7200MA	اینورتر MA	
343,400,000	5.5	7.5		B7R50AZAU			
345,600,000	7.5	10		B0010AZAU			
507,600,000	11	15		BG0015AZ-U			
550,800,000	15	20		BG0020AZ-U			
788,400,000	18.5	25		BG0025AZ-U			
896,400,000	22	30		BG0030AZ-U			
1,134,000,000	30	40		BG0040AZ-U			
1,350,000,000	37	50		BG0050AZ-U			
1,620,000,000	45	60		BG0060AZ-U			
1,944,000,000	55	75	BG0075AZ-U				

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
3/920/000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	کتکتکتهای کمکی 
3/920/000	PF3N-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	
8/080/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-800&1600 Int	
10/080/000	PF3N-1250 FIX	
5/450/000	PF3-400 Adj& Int و سایر	رلههای شانت 
8/870/000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	
10/750/000	PF3N-250 FIX	
10/220/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj& Int & PF3N-160&250&630Adj & -PF3N-630Int	
14/600/000	PF3-800&1600Int & PF3N-1250 FIX	سایر شانت ها 
12/940/000		
13/300/000	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	
15/430/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj&Int و سایر	رلههای آندر ولتاژ 
18/170/000	PF3-800&1600Int	
4/650/000	PF3N-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	
8/070/000	PF3N-300-800 FIX	آکرام 
8/500/000	PF3-400 Adj& Int & PF3-800&1600Int	
74/500/000	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX -CD-220V	
117/800/000	PF3N-300-400-630-800 FIX -CD-220V	مو تور قطع ووصل کلید اتوماتیک 
160/400/000	PF3N-1250 FIX -CD-220V	
80/500/000	PF3N-160&250 Adj -CD-220V	
92/800/000	PF3-400 Adj & Int -CD-220V	
134/400/000	PF3N-630 Adj-CD-220V	
111/400/000	PF3-800 Int -CD-220V	
121/300/000	PF3-1600 Int -CD-220V	

