

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 صمیمانه 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 021 88956738-9 (دفتر تهران) و 08334279997 (واحد های فنی و تولید کارخانه) و یا پست الکترونیک info@PARSFANAL.com تماس حاصل فرمائید برای اطلاعات بیشتر از وب سایت این شرکت به آدرس www.parsfanal.com دیدن فرمائید.

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 فیکس

کلیدهای اتوماتیک کامپکت

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
کلیدهای اتوماتیک FIX	PF3N	3	160	16 الی 160	35	21/400/000
		3	100	16 الی 100	50	25/160/000
		3	250	200 الی 250	35	32/960/000
		3	250	125 الی 250	50	36/920/000
		3	400	300	50	104/180/000
		3	400	400	50	109/950/000
		3	630	500	50	154/800/000
		3	630	630	50	155/480/000
		3	800	800	70	233/460/000
		3	1250	1000	100	741/210/000
				1250	100	774/400/000

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

کلیدهای اتوماتیک کامپکت

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم جدید (PF3N) و قدیم (PF3)	PF3N-PF3-Adj	3	160	16 الی 100	50	44/840/000
	PF3N-Adj	3		160-125	50	45/900/000
	PF3N-PF3-Adj	3	250	125 الی 250	50	68/610/000
	PF3-400-Adj	3		400	50	160/490/000
	PF3N-630-Adj	3	630	400	65	194/450/000
				500	65	218/780/000
				630	65	223/640/000



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 ولتاژ

کلید های اتوماتیک کامپکت و هوایی

قیمت (ریال)	ظرفیت قطع 415V	جریان نامی (A)	جریان بدنه (تیب)	تعداد پل	مدل	نام محصول	
231/790/000	50	400	400	3	PF3-Int	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم الکترونیکی از 0/4 الی 1 برابر جریان نامی	
401/100/000	65	630	800	3			
433/900/000	65	800	800	3			
884/880/000	65	1000	1600	3			
981/830/000	65	1250	1600	3			
999/840/000	65	1600	1600	3			
252/310/000	65	630	630	3	PF3N-Int		
1/445/740/000	80	1600	2000	3	PF1	کلیدهای اتوماتیک هوایی موتور دار با رله شنت	
1/500/270/000	80	2000	2000	3			
2/064/490/000	100	2500	3200	3			
2/341/480/000	100	3200	3200	3			

سری : PFC با بوبین AC و DC

کتکتورها (کلیدهای مغناطیسی) تیپ جدید

قیمت(ریال)		ولتاژ بوبین	جریان نامی (A)			تعداد پل	مدل	نام محصول		
			AC1	440VAC						
				AC3	KW					
7/400/000	1 باز	الی AC220 380	20	9 12	4 5/5	3	PFCM-9 PFCM-12	مینی کتکتاتور		
7/390/000	1 باز+ 1 بسته	AC24-48-110-220-380	25	9 12	4 5/5	3	PFC-9 PFC-12	کتکتاتور		
7/560/000			40	18 22	7/5 11		PFC-18 PFC-22			
9/840/000				50 63	32 40		15 18/5		PFC-32 PFC-40	کتکتاتور
10/650/000			80 100 110 135	50 65 75 85	22 30 37 45		PFC-50 PFC-65 PFC-75 PFC-85		کتکتاتور	
14/630/000	2 باز + 2 بسته		80/370/000	150	100	55	3	PFC-100		کتکتاتور
18/200/000			91/950/000	160	125	60		PFC-125		
34/390/000	2 باز + 2 بسته		AC 110-220-380	200	150	75	3	PFC-150	کتکتاتور	
36/100/000				2 باز + 2 بسته	230	180	90	3	PFC-180	
41/620/000		260			250	132	PFC-220			
43/500/000		326/970/000		400	330	200	3	PFC-330	کتکتاتور	
80/370/000	2 باز + 2 بسته	352/040/000		500	400	250	3	PFC-400	کتکتاتور	
		525/860/000		700	500	295		PFC-500		
91/950/000	2 باز + 2 بسته	679/750/000		1000	630	400	3	PFC-630	کتکتاتور	

تحت لیسانس آلمان

New

12/340/000	1 باز + 1 بسته	DC1:110,48, 24	25	9	4	3	PFD-9	DC کنتاکتور	
12/910/000				12	5/5		PFD-12		
14/430/000				40	7/5		PFD-18		
15/200/000					22		11		
18/250/000	2 باز + 2 بسته	DC1:110,48, 24	50	32	15	3	PFD-32		
23/180/000			60	40	18/5		PFD-40		
2/160/000	1 باز+ 1 بسته	PFC 9-85					PFAC-2	کنتاکت کمکی	
2/950/000	2 باز + 2 بسته						PFAC-4	کنتاکت کمکی	
5/040/000	PFACC-9-40						PFACC	کمکی خازنی	
6/280/000	PFACC-50-85						PFACC	کمکی خازنی	
2/390/000	1 باز+ 1 بسته	PFC 100-220					PFACS-2	کنتاکت کمکی بغل	
2/640/000									

• نوع PFR-22/3 - نوع PFR-40/3

• نوع PFR-85/3 - نوع PFR-100/3

رله های اضافه بار تیپ جدید

قیمت(ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
7/170/000	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	
11/140/000	18-26, 24-36, 28-40	PFR-40/3	رله حرارتی	
14/640/000	24-36, 28-40, 34-50, 45-65 54-75, 63-85	PFR-85/3	رله حرارتی	
31/720/000	54-80	PFR-100/3	رله حرارتی	
32/190/000	65-100, 85-125			
36/310/000	150-100	PFR-150/3		

سری DSL: با بوبین AC

سری DSLN: با بوبین AC

کتاکتورها (کلیدهای مغناطیسی)

قیمت (ریال)	کتاکت کمکی	ولتاژ بوبین	جریان نامی (A)			تعداد پل	مدل	نام محصول	
			AC1	AC3	KW				
7/870/000	1 باز	24--- الی 380 AC	20	9	4	3	DSL& DSLN- 9	کتاکتور	
8/690/000	1 باز	AC 380 الی 24	20	12	5/5	3	DSL& DSLN -13	کتاکتور	
9/240/000	1 باز	AC 380 الی 24	25	16	7/5	3	DSL& DSLN -18	کتاکتور	
13/030/000	1 باز	AC 380 الی 24	35	22	11	3	DSL& DSLN -23	کتاکتور	
18/450/000	1 باز	AC 380 الی 24	40	33	15	3	DSL& DSLN -33	کتاکتور	
34/750/000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	75	45	22	3	DSL& DSLN -43	کتاکتور	
37/990/000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	80	53	26	3	DSL& DSLN -53	کتاکتور	
42/920/000	1 باز + 1 بسته	AC 380 الی 24	85	63	30	3	DSL& DSLN -63	کتاکتور	
59/660/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	90	75	37	3	DSL& DSLN -83	کتاکتور	
63/260/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	100	85	45	3	DSL& DSLN -93	کتاکتور	
103/160/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	130	110	55	3	DSL&DSLN-113	کتاکتور	
108/300/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	160	140	70	3	DSL&DSLN -133	کتاکتور	

تحت لیسانس آلمان

114/180/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	180	150	80	3	DSL&DSL N -153	کنتاکتور	
155/230/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	200	170	90	3	DSL-183	کنتاکتور	
159/190/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24	210	205	110	3	DSL-203	کنتاکتور	 
8/690/000	2 باز + 2 بسته	AC 380 الی 24				—	DSL-9	کنتاکتور فرمان	
2/430/000	—	1 باز + 1 بسته					SF 2-11 DSLN2-11	کنتاکت کمکی	
4/130/000	—	2 باز + 2 بسته					SV 2-22 DSLN4-22	کنتاکت کمکی	
1/600/000	—	1 باز					SAC1	کنتاکت کمکی	
6/050/000	—	—					SC	واحد خازنی	
2/350/000	--	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	
10/610/000	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	
24/330/000	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	K27D	رله حرارتی	
54/540/000	40-60 55-80	K67D	رله حرارتی	
67/450/000	70-100 90-130			
83/780/000	200-140	K187D	رله حرارتی	

• نوع K7N - K27N - K67N (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
9/890/000	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	
47/700/000	104-80, 120-95 140-110	K67N	رله حرارتی	

• نوع PFOPR

رله‌های کنترل بار (محافظ موتور)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
11/570/000	1-10A 220V 80-10A 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

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید مینیاتوری	PFN-1P	1	40-32-25-20-16-10-6	1/700/000
	PFN-2P	2	63-50-4-2-1	1/890/000
	PFN-3P	3	40-32-25-20-16-10-6	3/570/000
	PFN-4P	4	63-50-4-2-1	3/960/000
	PFN-1P+N	1P+N	40-32-25-20-16-10-6	5/340/000
	PFN-3P+N	3P+N	63-50-4-2-1	5/830/000
	PFN-1P+N	1P+N	40-32-25-20-16-10-6	7/420/000
	PFN-3P+N	3P+N	63-50-4-2-1	8/360/000
	PFN-1P+N	1P+N	40-32-25-20-16-10-6	3/540/000
	PFN-3P+N	3P+N	63-50-4-2-1	3/930/000
کلید مینیاتوری	PFN-MCB/1P+N	1P+N	6-10-16-20-25-32	7/390/000
				8/360/000



• کلیدهای مینیاتوری با ظرفیت قطع 10 کیلو آمپر / دارای نمودار D/C/B
• نوع : PFN104/ PFN103/ PFN102/ PFN101

10KA, AC&DC

کلیدهای مینیاتوری

نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید مینیاتوری	PFN(10KA)-1P	6,10,16,20,25,32,40	2/100/000
	PFN(10KA)-2P	2,4,50,63	2/140/000
	PFN(10KA)-3P	6,10,16,20,25,32,40	4/200/000
	PFN(10KA)-4P	2,4,50,63	4/300/000
	PFN(10KA)-1P+N	6,10,16,20,25,32,40	6/300/000
	PFN(10KA)-3P+N	2,4,50,63	6/450/000
	PFN(10KA)-1P+N	6,10,16,20,25,32,40	8/420/000
	PFN(10KA)-3P+N	2,4,50,63	8/600/000
	PFN(10KA)-1P+N	6,10,16,20,25,32,40	4/190/000
	PFN(10KA)-3P+N	2,4,50,63	4/280/000
کلید مینیاتوری DC	PFN-16 -63-2P	4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	8/390/000
			8/580/000
لوازم جانبی کلید مینیاتوری 10KA -6KA	PFN-F3	کنتاکت کمکی	9/620/000
	PFN-MCB-SH	شانت	3/040/000
	PFN-MCB-UV	آندر ولتاژ	3/630/000
	PFN-MCB-Locker	قفل	4/670/000
کلید مینیاتوری	PFN-MCB/3P C/10KA	125-100-80	1/020/000
			17/580/000



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

• نوع : PFR , PFL , PFV

کلیدهای محافظ جان

10/190/000	40-32-25-16-10	2	PFR - 2P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان	
11/570/000	63-50				
15/270/000	80				
15/290/000	40-32-25-16	4	PFR - 4P- 30MA&300MA		
16/530/000	63				
22/870/000	80				
24/540/000	100				
9/210/000	16 -20 -25 - 32 - 40	2	PFR - 2P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان الکترونیک	
16/740/000	25 - 32 - 40	2	PFL5-/30MA 2P	کلید محافظ جان	
24/590/000	63-40-25	4	PFL29-63A/3P+N	ترکیبی مگنتیک	
8/770/000	16 -20 -25 - 32	2	PFL6-/30MA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک	
17/450/000	32-25-20-16-10	2	PFL25-32-30MA 2P	مولتی محافظ جان	
9/780/000	In20KA/Imax40KA	1	PFV20-C	برقگیر	
9/150/000	40-32-25-16	2	PFLN63- 25A/30mA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی	
9/770/000	63-50				

• نوع PFP 50

• نوع PFS 56

شاسی و سیگنال های فرمان

نوع محصول	مدل	شرح	کنتاکت	رنگ	قیمت(ریال)	
شاسی با یک کنتاکت	PFP-50	استارت	1NO	سبز-قرمز (زرد-آبی-مشکی-سفید)	1/100/000	
		استوپ	1NC			
		استارت-استوپ چراغدار	1NO یا 1NC		2/140/000	
		یکطرفه ساده و استارتی 0 1	یکطرفه چراغدار 0 1	1NO	مشکی	1/220/000
					سبز-قرمز-زرد-آبی-سفید	2/480/000
					قرمز	1/470/000
						1/530/000
شاسی با دو کنتاکت	PFP-50	استارت - استوپ	1NO+1NC	سبز-قرمز	1/370/000	
		استارت - استوپ قفل شو			1/610/000	
		استارت - استوپ چراغدار			2/380/000	
		قرمز		قارچی ساده	1/730/000	
				قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو	1/780/000	
				قارچی قفل شو کلیددار	3/290/000	
		یکطرفه ساده و استارتی 0 1	2NO	مشکی	1/470/000	
		دوطرفه ساده و استارتی 2 0 1			1/700/000	
		یکطرفه چراغدار 0 1			2/700/000	
		دوطرفه چراغدار 2 0 1		سبز-قرمز-زرد-آبی-سفید	2/950/000	
					مشکی	3/110/000
		کلید دار ساده و استارتی		1NO+1NC		سبز - قرمز
		کلید دار دوطرفه استارتی	2/870/000			
		دوید ساده	1NO+1NC	قرمز-سبز	940/000	
		دوید چراغدار				
شاسی	PFP-50	استوپ - استارت طرح سیگنال				
		شاسی دوطرفه راست استارتی چپ ثابت			1/840/000	
		شاسی دوطرفه چراغدار قرمز راست استارتی چپ ثابت			2/950/000	

720/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 22 - 220VAC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
810/000		قطر 22-110-24 220VAC/DC			
790/000	سفید	قطر 22 - 220VAC			
920/000		قطر 22-110-24 220VAC/DC			
2/840/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 22-220VAC/DC مولتی ولت			
810/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	قطر 16 - 220VAC	PFS - 56	چراغ سیگنال	 
		قطر 16 - 24,220VAC/DC			
980/000	سفید	قطر 16 - 220VAC			
2/190/000	قرمز - زرد - سبز	قطر 30 - 220VAC			
1/760/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
1/850/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC			
990/000	—	1 NO +1NC- 2NO-2NC	AUX	کنتاکت کمکی	
770/000	—	1NC-1 NO			
990/000	قرمز - سبز - زرد - سفید	(24-48-110)VAC/DC-- 220VAC	—	لامپ شاسی	
2/140/000	PF56-22 (80-500VAC)	سیگنال ولتمتری	PF - 56	چراغ سیگنال	
2/130/000	PF56-22HM (0-99HZ)	سیگنال فرکانس متری			
4/840/000	PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)	سیگنال ولت+آمپر متری			
3/440/000	PF56-22AM(0-100A)	سیگنال آمپر متری			
4/710/000	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			
5/150/000	PF56-22KWW(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	
16/990/000	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	
44/150/000	40-25, 63-40, 80-56	MS80		
4/860/000	—	MS32	جعبه تکی کلید حرارتی (واترپروف)	
3/260/000	1 باز + 1 بسته نصب از کنار		کنتاکت کمکی	
2/630/000	1 باز + 1 بسته نصب از بالا			
4/070/000	1 باز + 1 بسته نصب از کنار	MS80	کنتاکت کمکی بغل کلید حرارتی A01	

تحت لیسانس آلمان

• نوع: PFT-PFS-PFR-PFH:

تایمر ها ورله شیشه ای و شمارنده وساعت کار

New

نام محصول	مدل	ولتاژ	قیمت (ریال)
تایمر تابلویی ذخیره دار 15دقیقه ای	PFTS-388	220V	15/400/000
	PFTS-388 with box		17/360/000
	PFTS-189	220V	18/200/000
تایمر ذخیره دار 30دقیقه ای	PFTS 30M	220V	17/380/000
تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	PFTH3-A8	24-220VAC/DC	16/400/000
تایمر تابلویی 60ثانیه ستاره مثلث با سوکت	PFTAH3-60S	220V	7/580/000
تایمر راه پله	PFSS-18E	220V	9/540/000
تایمر ذخیره دار دیجیتالی هفتگی	PFTD 190	220V	19/530/000
تایمر ذخیره دار دیجیتالی یک کاناله	PFTD 810	220V	25/650/000
تایمر ذخیره دار دیجیتالی دو کاناله	PFTD 812	220V	28/430/000
تایمر دو زمانه	PFT3P-R	0Second-60Minutes	15/480/000
تایمر دو شاخه 24ساعته	PFTG 28	16A-220V	6/040/000
رله شیشه ای دو کنتاک	PFR-12	220VAC - 110VAC 24VDC	2/860/000
رله شیشه ای سه کنتاک	PFR-13	220VAC - 110VAC 48VDC-24VDC	3/270/000
		220VDC	3/880/000
رله شیشه ای دو کنتاکت قفل شو	PFR-22	220VAC	3/020/000
رله شیشه ای سه کنتاک قفل شو	PFR-23	220VAC	3/180/000
سوکت رله شیشه ای 8 پایه	PF-8PIN	—	1/370/000
سوکت رله شیشه ای 11 پایه	PF-11PIN	—	1/500/000
شماره انداز 5 رقمی و 6رقمی	PFCK	220V	6/820/000
ساعت کار	PFH-143	220V	10/240/000
کنترل فاز با سوکت	PFRP-1	380V	6/720/000
کنترل فاز	PFRP-4D	380V	13/440/000
سوکت 8پایه قفل شو	PFS-8 PIN	-	1/580/000
ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	PFHC15T	220V	14/730/000
فتوسل	PFPC-10A AC		3/210/000
	PFPC-16A AC		4/770/000
	PFPC-20A AC		6/180/000

New

تحت لیسانس آلمان

• نوع: 160A-630A

کلید فیوز

نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید فیوز	PFI-160	160	3/240/000
کلید فیوز	PFI-250	250	5/410/000
کلید فیوز	PFI-400	400	7/550/000
کلید فیوز	PFI-630	630	9/720/000



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

فیوز کاردی و سیگاری

نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
فیوز کاردی	NH00 کوتاه و کمپکت	16 - 25 - 32 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160	2/350/000
	NH0 بلند	50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160	2/950/000
	NH1	200 - 250	3/800/000
	NH2	315 - 355 - 400	5/080/000
	NH3	500 - 630	6/630/000
فیوز سیگاری	Cylindric Fuse 10*38(double caps)	32-25-20-16-10-6-4-2-1-0.5	263/000
	Cylindric Fuse 14*51(double)	63-50-40-32-25	460/000
	Cylindric Fuse 22*58(double)	125-100-80-63	833/000
سکسیونر (پایه) فیوز (10*38) اسکسیونر (پایه) فیوز (10*38) اسکسیونر (پایه) فیوز (14*51) اسکسیونر (پایه) فیوز (22*58)	PFFH-18W/32(X) 1P	32-2-1 - 20-25 - 16-10-6-4-2-1-0.5	1/350/000
	PFFH-18W/32(X) 3P	32-25	4/070/000
	PFFH-18W/63(X) 1P	50-40-32-25	2/740/000
	PFFH-18W/63(X) 3P	50-40-32-25	8/210/000
	PFFH-18W/125(X) 1P	125-100-80-63-50	5/530/000



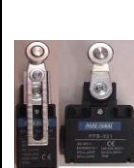
نوع: لیمیت سویچ و میکرو سویچ

نوع: فلوتر

نوع: کلید فشاری

سایر محصولات

نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
لیمیت سویچ پلاستیکی IP-65	PFB	PFB-101, 103, 111, 121, 127, 131, 161, 171, 181, 191	3/510/000
		قفل شو 103R	5/330/000
لیمیت سویچ فلزی IP-65	PFB	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	4/360/000
		AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	7/990/000
میکرو سویچ	PFMS	1701-1703-1743	1/950/000
		1307-1308-1309	2/630/000
کلید فشاری فلزی	PF-216 PF-316	16A/2P	2/740/000
		16A/3P	3/020/000
فلوتر	PFFS-2HP	200-230	4/340/000
شینه روکش دار کلید مینیاتوری		1P/1.4*7/63A Copper	5/390/000
		3P/1.4*7/63A Copper	16/900/000



تحت لیسانس آلمان

• نوع 6 پله هوشمند

• نوع 12 پله هوشمند

ریگولاتور هوشمند

قیمت (ریال)	تعداد پله	مدل	نام محصول
71/620/000	6	PFRG-6	ریگولاتور
77/720/000	12	PFRG-12	
129/010/000	6	PFRGN-6	ریگولاتور فول کنترل هوشمند
134/870/000	12	PFRGN-12	



New

• نوع : کلید پریز رو کار واترپروپ

کلید پریز های رو کار واترپروپ

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
3/240/000	PF-TS16A	پریز رو کار واتر پروپ
2/700/000	PF-1GS16A	کلید تک پل رو کار واترپروپ
3/280/000	PF-2GS16A	کلید دو پل رو کار واترپروپ
4/360/000	PF-1GSTS16A	کلید + پریز تک پل رو کار واترپروپ
5/490/000	PF-2GSTS16A	کلید دو پل + پریز رو کار واتر پروپ
5/440/000	PF-2TS16A	پریز دو پل رو کار واتر پروپ



• نوع PFCT-30 & PFCT-40 & PFCT-60

ترانس جریان های ولتاژ

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	کلاس	مدل	نام محصول
5/480/000	30/5 - 40/5 - 50/5 60/5 - 75/5 - 100/5 150/5 - 200/5 - 250/5	1	PFCT-30	ترانس جریان
6/580/000	100/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5	0/5		
6/580/000	100/5 - 150/5 - 200/5 - 250/5 - 300/5 - 400/5 - 500/5 - 600/5	1	PFCT-40	
11/480/000	600/5 - 800/5	1		
12/890/000	1000/5 - 1200/5	1	PFCT-60	



• نوع ع : 1P, 2P, 3P PFI

ایزولاتور سویچ PFI-100

1/230/000	25A,32A,40A	230V	1P	PFI-100	ایزولاتور سویچ قفل شو	
1/360/000	63A					
1/480/000	80A,100A					
3/850/000	25A,32A,40A	230/400V	3P			
4/350/000	63A					
4/590/000	80A,100A					



تحت لیسانس آلمان

New

نوع : کلید بارانی PFWI : 2P,4P

کلید بارانی وشاسی جرثقیل واتر پروف

نوع : شاسی جرثقیل PFCOBC : 3B,5B,7B

7/160/000	20A	240V	2P	PFWI IP66	کلید بارانی	
8/760/000	20A,35A	440V	4P		واتر پروف	
20/420/000	AP1/3B-N	220/380V	با کلید اضطراری ساده	PFCOBC IP65	شاسی جرثقیل واتر پروف	
23/940/000	AP2/5B-N					
30/980/000	AP3/7B-N					
23/850/000	AP1/3B-E		با کلید اضطراری قفل شو			
28/150/000	AP2/5B-E					
36/180/000	AP3/7B-E					
26/510/000	AP1/3B-E+K		با کلید اضطراری قفل شو کلید دار			
31/250/000	AP2/5B-E+K					
40/180/000	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	
19/950/000	2/5	PFCA-RMC41- /415V	خازن سیلندری رزینی خشک	
28/870/000	5			
34/950/000	7/5			
44/650/000	10			
48/830/000	12/5			
55/850/000	15			
72/760/000	20			
86/440/000	25			
119/110/000	30			
152/380/000	40			
171/360/000	50			
88/710/000	20	PFCA-SMB45- /415V	خازن کتابی روغنی	
106/400/000	25			
140/200/000	30			
181/230/000	40			
204/410/000	50			

• نوع : PFFS

پدالهای چدنی صنعتی

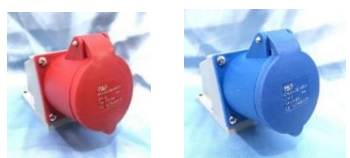
New

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
8/690/000	PFFS-402	پدال چدنی ساده	
11/600/000	PFFS-302	پدال چدنی با محافظ	

تحت لیسانس آلمان

PF نرو مادگیهای صنعتی جدید

نوع تکفاز و سه فاز

قیمت (ریال)	IP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
1/270/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-013	شاخه صنعتی	
1/530/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-014		
1/930/000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-015		
1/820/000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-023		
2/160/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-024		
2/540/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-025		
1/530/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-213	مادگی صنعتی	
1/750/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-214		
2/430/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-224		
2/860/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-225		
1/970/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-113	مادگی دیواری	
2/200/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-114		
2/560/000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-115		
2/630/000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-123		
2/940/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-124		
3/240/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-125		

• نوع : دیجیتال

آمپر متر ولت متر و مجموعه دیجیتال

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
12/740/000	PF-AV31	ولت متر دیجیتال	
	PF-AA31	آمپر متر دیجیتال تکی	
24/520/000	PF-3AA33S	آمپر متر دیجیتال سه فاز	
24/070/000	PF-3UIF35J	مولتی متر مجموعه سه فاز	

• نوع : PFI

کلیدهای دو طرفه سه پل

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	تعداد پل	مدل	نام محصول	
31/160/000	63-100A	3P	PFIN-100	کلید دو طرفه	
45/230/000	160A		PFIN-160		
61/170/000	250A		PFI-250		
125/390/000	400A		PFI-400		
160/910/000	630A		PFI-630		
35/260/000	63-100A	4P	PFIN-100		
54/700/000	160A		PFIN-160		
74/550/000	250A		PFI-250		
160/070/000	400A		PFI-400		
205/390/000	630A		PFI-630		

• نوع PFT-PFRD-PFJ

ترمینال ریلی و قطعات و لوازم اضافی

قیمت (ریال)	رنگ	نوع	سایز			مدل	نوع محصول	
149/000	طوس-قرمز-زرد-آبی-سبز-مشکی	پیچی	2.5mm			PFT	ترمینال ریلی	
203/000			4mm					
267/000			6mm					
330/000			10mm					
576/000			16mm					
746/000			25mm					
1/194/000			35mm					
2/185/000			50mm					
831/000	طوسی		4mm			PFRD	ترمینال ریلی فیوزی	
1/013/000			4mm چراغدار 110/220VAC-DC			PFRDL		
			4mm چراغدار 24/48VAC-DC					
704/000	سبز + زرد	پیچی	2.5mm			PFTE	ترمینال ریلی ارت	
885/000			4mm					
991/000			6mm					
1/130/000			10mm					
1/215/000			16mm					
1/759/000			25mm					
1/929/000			35mm					
374/000	سبز + زرد	پیچی	2.5mm			PFTEN	ترمینال ریلی ارت جدید	
437/000			4mm					
603/000			6mm					
822/000			10mm					
75/000	طوسی		2.5-25mm			PFTC	درپوش ترمینال	
128/000			PFT-END				بست انتهایی ترمینال	
405/000		5 بسته 10 تایی	PFTM				مارکر ترمینال	
522/000			4mm	PFTD	ترمینال دو طبقه			
1/343/000	فلزی	پیچی نصب از بالای ترمینال	2.5mm			PFJ	جامپر	
1/418/000			4mm					
1/503/000			6mm					
1/578/000			10mm					
3/027/000			16mm					
3/283/000			25mm					
4/296/000			35mm					
128/000	PFTL						لیبل روی بست انتهایی ترمینال	
8/400/000	16A	230VAC/110VDC	1NO	1P	PFRIm		رله ضربه ای	
10/750/000			2NO	2P				
4/220/000	6,10,16,20,25,32,40	230VAC	2P		PFNC	کلید مینیاتوری بای پس (تبدیل)		
4/670/000	2-1 -4 - 50 -63							

تحت لیسانس آلمان

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

کلید های اتوماتیک هوشمند الکترونیکی

ولتاژ و موتور	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
	کلیدهای اتوماتیک هوشمند الکترونیکی از 0/4 الی 1 برابر جریان نامی با قابلیت تشخیص و تنظیم اتصال کوتاه اضافه بار و نشت جریان	PF3NS	4	125	125-50	50	123/730/000
				250	250-100	50	156/700/000
				630-400	400-315	65	266/680/000
				630-630	630-315	65	345/160/000
				800	800-400	65	427/990/000

نوع : قابل کنترل از راه دور

کلید اتوماتیک موتور دار

نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ موتور	جریان نامی کلید اتوماتیک (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
	PF3N-160-M	3	220VAC	63A-80A-100A-125A	35	102/220/000
	PF3N-250-M			100A-125A-160A-200A-225A-250A		127/000/000
	PF3N-400-M			PF3N-315-M	50	221/050/000
	PF3N-630-M			PF3N400-M		290/120/000
		PF3N500-M				
				PF3N630-M		

نوع : دیجیتال

محافظ ولت / آمپر

نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی	جریان نامی (A)	HZ	قیمت (ریال)
	PFAVP	2	220VAC	40 A	50/60	9/130/000
				63 A		9/970/000
				80 A		12/910/000
		63 A		23/190/000		
		100 A		31/850/000		

نوع : AC/DC

کنتاکتور الکترو مگنتیک بی صدا

نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی	جریان نامی (A)	کمکی	قیمت (ریال)
	PFMC	2	230VAC	20	2NO	6/390/000
				25		10/840/000
				32		

نوع : AC/2P/4P

کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیکی

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
	PFLN80-30mA	2	10-16-25-32-40	9/730/000
			50-63	9/980/000
			80	10/770/000
		4	16-25-32-40	18/450/000
			50-63	18/810/000
			80	20/620/000

قیمت (ریال)	KW	HP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
109/180/000	0.37	0.5	220V	2P5	JNTS310	اینورتر S310	
145/530/000	1.5	2		202	H1BCD		
162/710/000	0.37	0.5	220V	20P5	JNTN-310 HX	اینورتر N310	
181/860/000	0.75	1		2001			
208/620/000	1.5	2		2002			
235/380/000	2.2	3		2003			
201/000/000	0.75	1	440V	4001	JNTN-310 H3X		
296/710/000	3.7	5		4005			
400/050/000	5.5	7.5		4008			
564/700/000	11	15		4015			
1/397/400/000	18.5	25	440V	BG0025AZ-U	JNTMBGB 7200MA	اینورتر MA	
1/588/820/000	22	30		BG0030AZ-U			
2/009/950/000	30	40		BG0040AZ-U			
2/392/800/000	37	50		BG0050AZ-U			
2/871/340/000	45	60		BG0060AZ-U			
3/445/620/000	55	75		BG0075AZ-U			

ملزومات کلیدهای اتوماتیک Int/Adj

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
7/460/000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	کتاکت‌های کمکی
7/460/000	PF3N-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	
15/350/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-800&1600 Int	
19/160/000	PF3N-1250 FIX	
10/360/000	PF3-400 Adj& Int و سایر	
16/850/000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	رله های شانت
20/420/000	PF3N-250 FIX	
19/420/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj& Int & PF3N-160&250&630Adj &-PF3N-630Int	
27/730/000	PF3-800&1600Int & PF3N-1250 FIX	
24/580/000	سایر شانت ها	

25/270/000	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	رله های آندر ولتاژ
29/320/000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj&Int و سایر	
34/520/000	PF3-800&1600Int	
8/830/000	PF3N-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	آلارم
15/320/000	PF3N-300-800 FIX	
16/160/000	PF3-400 Adj& Int & PF3-800&1600Int	

تحت لیسانس آلمان

نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
مو تور قطع وو صل کلید اتوماتیک 	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX -CD-220V	113/230/000
	PF3N-300-400-630-800 FIX -CD-220V	223/800/000
	PF3N-1250 FIX -CD-220V	304/720/000
	PF3N-160&250 Adj -CD-220V	152/950/000
	PF3-400 Adj & Int -CD-220V	176/300/000
	PF3N-630 Adj -CD-220V	255/340/000
	PF3-800 Int -CD-220V	211/640/000
	PF3-1600 Int -CD-220V	230/440/000



کرمانشاه :

میدان جوانشیر ، پاساژ فنی ، فروشگاه پارس فانال (خوانساری)

تلفن: 37212941 و 37212951 و 37296924 و 37296923-083

فکس: 0831-7212961

WEBSITE: www.parsfanal-w.comEmail: parsfanal.w.a@gmail.com