



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 می باشد که توسط بخش خصوصی مدیریت و هدایت می شود.

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 می شود دارای 2 سال گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش می باشد. شرکت از سال 1381 دارای گواهی سیستم مدیریت کیفیت از توف اتریش بوده و کلیه مراحل تولید و فروش بر اساس این سیستم انجام میگیرد و با توجه به آن مشتری مداری جزو اصول خط مشی شرکت می باشد.

از تمامی صنعتگران و بازرگانان محترم صنعت برق کشور مصمیمانه درخواست می گردد تا در صورت داشتن هرگونه پرسشی در زمینه های فنی، کیفی و خدماتی محصولات ارائه شده توسط این شرکت و نمایندگان منطقه ای 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 می باشد

• نوع نوع Fix : 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	5,770,000
		3	100	16 الی 100	50	6,920,000
		3	250	200 الی 250	35	9,080,000
		3	250	125 الی 250	50	10,190,000
		3	400	300	50	29,500,000
		3	400	400	50	31,100,000
		3	630	500	50	42,400,000
		3	630	630	50	44,100,000
		3	800	800	70	63,000,000
		3	1250	1000	100	191,700,000
		3	1250	1250	100	207,900,000

• 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

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	12,000,000
		3	160	160-125	50	12,400,000
	PF3N-PF3-Adj	3	250	125 الی 250	50	18,400,000
		3	400	400	50	43,100,000
	PF3N-630-Adj	3	630	400	65	50,700,000
		3	630	500	65	58,700,000
				630	65	60,000,000

محصولات برق صنعتی پارس فانال را با نشان خدمات ویژه پارس حفاظ و به همراه 2 سال گارانتی کامل خریداری نمائید. 1

FANAL

P&F



New



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
		3	800	630	65
		3	800	800	65
		3	1600	1000	65
		3	1600	1250	65
		3	1600	1600	65
	PF3N-Int	3	630	630	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	کتکت کمکی	قیمت (ریال)
			AC1	440VAC			
مینی کتکتور	PFCM-9	3	20	9	AC 380 الی 24	1 باز	1,980,000
				4			
کتکتور	PFC-9	3	25	9	AC 380 الی 24	1 باز + 1 بسته	2,010,000
				4			
				5/5			
				12			
کتکتور	PFC-12	3	40	18	AC 380 الی 24	2 باز + 2 بسته	2,670,000
				7/5			
				22			
				11			
کتکتور	PFC-18	3	50	32	AC 380 الی 24	2 باز + 2 بسته	3,990,000
				15			
				18/5			
				60			
کتکتور	PFC-22	3	80	50	AC 380 الی 24	2 باز + 2 بسته	9,210,000
				22			
				30			
				110			
کتکتور	PFC-25	3	100	65	AC 380 الی 24	2 باز + 2 بسته	9,680,000
				37			
				132			
				110			
کتکتور	PFC-32	3	150	100	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	21,580,000
				55			
				120			
				160			
کتکتور	PFC-40	3	200	150	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	29,430,000
				75			
				180			
				260			
کتکتور	PFC-75	3	230	180	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	41,200,000
				90			
				132			
				260			
کتکتور	PFC-85	3	400	330	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	85,670,000
				200			
				400			
				700			
کتکتور	PFC-100	3	500	400	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	92,290,000
				250			
				630			
				700			
کتکتور	PFC-125	3	700	630	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	137,970,000
				295			
				400			
				630			
کتکتور	PFC-150	3	1000	630	AC 110-220	2 باز + 2 بسته	178,150,000
				400			

3/320/000			25	9	4		PFD-9	DC کنتاکتور		
3/400/000	2 باز 2+ بسته	DC1:110,48,24		12	5/5	3	PFD-12			
3/900/000			40	18	7/5		PFD-18			
4/270/000				22	11		PFD-22			
5/110/000	2 باز 2+ بسته	DC1:110,48,24	50	32	15	3	PFD-32			
6/440/000			60	40	18/5		PFD-40			
570/000	1 باز 1+ بسته	PFC 9-85						PFAC-2	کنتاکت کمکی	
830/000	2 باز 2+ بسته							PFAC-4	کنتاکت کمکی	
1/410/000	PFACC-9-40							PFACC	کمکی خازنی	
1/910/000	PFACC-50-85							PFACC	کمکی خازنی	
620/000	1 باز 1+ بسته							PFACS-2	کنتاکت کمکی بغل	
760/000		PFC 100-220								

• نوع PFR-22/3 - نوع PFR-40/3

رله‌های اضافه بار تیپ جدید






• نوع PFR-85/3 - نوع PFR-100/3














قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول	
2/210/000	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	
3/340/000	18-26, 24-36, 28-40	PFR-40/3	رله حرارتی	
4/050/000	24-36, 28-40, 34-50, 45-65 54-75, 63-85	PFR-85/3	رله حرارتی	
8/710/000	54-80, 65-100, 85-125	PFR-100/3	رله حرارتی	
9/950/000	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				
2/110/000	1 باز	24 الی 380 AC	20	9	4	3	DSL & DSLN-9	کنتاکتور	
2/440/000	1 باز	24 الی 380 AC	20	12	5/5	3	DSL & DSLN-13	کنتاکتور	
2/460/000	1 باز	24 الی 380 AC	25	16	7/5	3	DSL & DSLN-18	کنتاکتور	
3/520/000	1 باز	24 الی 380 AC	35	22	11	3	DSL & DSLN-23	کنتاکتور	
4/990/000	1 باز	24 الی 380 AC	40	33	15	3	DSL & DSLN-33	کنتاکتور	
9/340/000	1 باز 1+ بسته	24 الی 380 AC	75	45	22	3	DSL & DSLN-43	کنتاکتور	
10/210/000	1 باز 1+ بسته	24 الی 380 AC	80	53	26	3	DSL & DSLN-53	کنتاکتور	
11/520/000	1 باز 1+ بسته	24 الی 380 AC	85	63	30	3	DSL & DSLN-63	کنتاکتور	
14/570/000	2 باز 2+ بسته	24 الی 380 AC	90	75	37	3	DSL & DSLN-83	کنتاکتور	
15/430/000	2 باز 2+ بسته	24 الی 380 AC	100	85	45	3	DSL & DSLN-93	کنتاکتور	
27/670/000	2 باز 2+ بسته	24 الی 380 AC	130	110	55	3	DSL & DSLN-113	کنتاکتور	

28/370/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	160	140	70	3	DSL&DSL N -133	کنتاکتور	
30/350/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	180	150	80	3	DSL&DSL N -153	کنتاکتور	
47/300/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	200	170	90	3	DSL-183	کنتاکتور	
49/000/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	210	205	110	3	DSL-203	کنتاکتور	
73/400/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	300	250	132	3	DSL-253	کنتاکتور	
76/150/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	300	300	160	3	DSL-303	کنتاکتور	
124/530/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24	400	400	200	3	DSL 403	کنتاکتور	
2/330/000	2 باز 2+ بسته	AC 380 الی 24				—	DSL-9	کنتاکتور فرمان	
660/000	-		1 باز + 1 بسته				SF 2-11 DSLN2-11	کنتاکت کمکی	
1/110/000	-		2 باز + 2 بسته				SV 2-22 DSLN4-22	کنتاکت کمکی	
430/000	-		1 باز				SAC1	کنتاکت کمکی	
1/630/000	-		-				SC	واحد خازنی	
630/000	--		1 باز + 1 بسته				DSL-83-303 DSLNS2-11	کنتاکت کمکی	


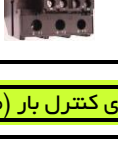
* نوع K7D - K27D - K67D - K187D (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
2/850/000	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	
6/570/000	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	K27D	رله حرارتی	
14/680/000	40-60, 55-80	K67D	رله حرارتی	
18/140/000	70-100, 90-130			
22/570/000	140-200	K187D	رله حرارتی	


* نوع K7N - K27N - K67N (حرارتی)

رله‌های اضافه بار

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
2/850/000	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	
14/860/000	80-104, 95-120, 110-140	K67N	رله حرارتی	

* نوع PFOPR

رله‌های کنترل بار (محافظ موتور)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نوع محصول	
3/110/000	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
500/000	6-10-16-20-25-32-40	1	PFN-1P	کلید مینیاتوری
550/000	1-2-4-50-63			
1/040/000	6-10-16-20-25-32-40	2	PFN-2P	
1/170/000	1-2-4-50-63			
1/570/000	6-10-16-20-25-32-40	3	PFN-3P	
1/720/000	1-2-4-50-63			
2/160/000	6-10-16-20-25-32-40	4	PFN-4P	
2/430/000	1-2-4-50-63			
1/030/000	6-10-16-20-25-32-40	1P+N	PFN-1P+N	
1/160/000	1-2-4-50-63	3P+N	PFN-3P+N	
2/150/000	6-10-16-20-25-32-40			
2/430/000	1-2-4-50-63			
970/000	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
670/000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P	کلید مینیاتوری
720/000	2,4,50,63		
1/350/000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-2P	
1/450/000	2,4,50,63		
2/030/000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-3P	
2/180/000	2,4,50,63		
2/710/000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-4P	
2/910/000	2,4,50,63		
1/345/000	6,10,16,20,25,32,40	PFN(10KA)-1P+N	
1/445/000	2,4,50,63	PFN(10KA)3P+N	
2/705/000	6,10,16,20,25,32,40		
2/905/000	2,4,50,63		
2/740/000	4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	PFN-16 -63-2P	کلید مینیاتوری DC
880/000	کنتاکت کمکی	PFN-F3	لوازم جانبی کلید مینیاتوری 10KA -6KA
1/050/000	شانته	PFN-MCB-SH	
1/350/000	آندر ولتاژ	PFN-MCB-UV	
300/000	قفل	PFN-MCB-Locker	

New

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

• نوع: PFR, PFL, PFV

کلیدهای محافظ جان

3/110/000	10-16-25-32-40	2	PFR - 2P- 30MA&100MA &300MA	کلید محافظ جان	
3/540/000	63-50				
4/570/000	80				
4/870/000	16-25-32-40	4	PFR - 4P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان	
5/250/000	63			کلید محافظ جان	
6/610/000	80				
7/250/000	100				
2/470/000	16-20-25-32-40	2	PFR - 2P- 30MA&300MA	کلید محافظ جان الکترونیکی	
4/890/000	25-32-40	2	PFL5/30MA 2P	کلید محافظ جان	
7/580/000	25-40-63	4	PFL29- 63A/3P+N	ترکیبی مگنتیک	
2/360/000	16-20-25-32	2	PFL6/30MA 2P	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیکی	
4/690/000	10-16-20-25-32	2	PFL25-32- 30MA 2P	مولتی محافظ جان	
3/250/000	In20KA/Imax40KA	1	PFV20-C	برقگیر	

• نوع PFP 50

• نوع PFS 56

شاسی و سیگنال‌های فرمان

قیمت (ریال)	رنگ	شرح	مدل	نوع محصول		
320/000	سبز-قرمز (زرد-آبی-مشکی)	1NO	PFP-50	شاسی با یک کنتاکت		
320/000		1NC				
610/000	سفید	1NO یا 1NC				
340/000	مشکی	یکطرفه ساده و استارتی 0 1				
700/000	سبز-قرمز-زرد-آبی	یکطرفه چراغدار 0 1				
410/000	قرمز	قارچی ساده				
450/000		قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو				
380/000	سبز-قرمز	1NO+1NC	PFP-50	شاسی با دو کنتاکت		
460/000						استارت - استوپ
670/000						استارت - استوپ قفل شو
480/000	قارچی ساده					
510/000	قارچی قفل شو - قارچی ساده قفلشو					
920/000	قارچی قفل شو کلیددار					
410/000	مشکی	یکطرفه ساده و استارتی 0 1				
470/000	مشکی	دو طرفه ساده و استارتی 2 0 1				
760/000	سبز-قرمز-زرد-آبی	1NO+1NC	PFP-50	شاسی		
830/000	سفید	2NO				
870/000	مشکی	1NO+1NC	کلید دار ساده و استارتی			
870/000		2NO	کلید دار دو طرفه استارتی			
550/000	سبز - قرمز	1NO+1NC	دوید ساده			
810/000	سبز - قرمز		دوید چراغدار			
270/000	قرمز-سبز	استوپ - استارت طرح سیگنال		PFP-50		
520/000	شاسی دو طرفه راست استارتی چپ ثابت					
830/000	شاسی دو طرفه چراغدار قرمز راست استارتی چپ ثابت					

New

200/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	220VAC- 22 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
220/000		12-24-110-22 قطر 220VAC/DC			
240/000	سفید	220VAC -22 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
270/000		12-24-110-22 قطر 220VAC/DC			
810/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	12-220VAC/DC-22 قطر مولتی ولت			
240/000	قرمز - زرد - آبی - سبز	220VAC- 16 قطر	PFS - 56	چراغ سیگنال	
270/000		24,220VAC/DC -16 قطر			
790/000	قرمز - زرد - سبز	220VAC- 30 قطر			
490/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC	PFS - 56	چراغ سیگنال	
570/000	قرمز	هشدار دهنده (آزیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC			
280/000	-	1 NO +1NC- 2NO-2NC	AUX	کنتاکت کمکی	
210/000	-	1NC-1 NO			
280/000	قرمز - سبز - زرد - سفید	(24-48-110)VAC/DC-- 220VAC	-	لامپ شاسی	
690/000	PF5M56-22 (80-500VAC)	سیگنال ولتمتری	PF - 56 22 قطر	چراغ سیگنال	
580/000	PF56-22HM (0-99HZ)	سیگنال فرکانس متری			
1/390/000	PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)	سیگنال ولت+آمپر متری			
1/130/000	PF56-22AM(0-100A)	سیگنال آمپر متری			
1/340/000	Celsius Degree -20~199	سیگنال ترمومتر ی			
1/350/000	PF56-22CM Counter(0-999999)	سیگنال شماره انداز			
1/350/000	PF56-22THM (0-999H+0-60M)	سیگنال ساعت کار			
1/350/000	PF56-22KWM(26KW/220-45KW/380)VAC	سیگنال کیلو وات متر			
1/480/000	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 اندازهای دستی موتور با ملزومات (کلیدهای حرارتی)

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
4/310/000	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
1/310/000	-	MS32	جعبه تکی کلید حرارتی (واتر)
870/000	1 باز + 1 بسته نصب از کنار	MS32	کنتاکت کمکی
740/000	1 باز + 1 بسته نصب از بالا	MS32	کنتاکت کمکی



نوع: PFT-PFS-PFR-PFH:

تایمر ها ورله شیشه ای و شمارنده وساعت کار

قیمت (ریال)	ولتاژ	مدل	نام محصول	
4/140/000	220V	PFTS-388	تایمر تابلویی ذخیره دار 15 دقیقه ای	
4/550/000		PFTS-388 with Box		
4/950/000	220V	PFTS-189		
4/850/000	220V	PFTS 30M	تایمر ذخیره دار 30 دقیقه ای	
4/400/000	24-220VAC/DC	PFTH3-A8	تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	
1/980/000	220V	PFTAH3-60S	تایمر تابلویی 60 ثانیه ستاره مثلث با سوکت	
2/560/000	220V	PFSS-18E	تایمر راه پله	
5/240/000	220V	PFTD 190	تایمر ذخیره دار دیجیتالی هفتگی	
6/950/000	220V	PFTD 810	تایمر ذخیره دار دیجیتالی یک کاناله	
7/640/000	220V	PFTD 812	تایمر ذخیره دار دیجیتالی دو کاناله	
4/160/000	0Second-60Minutes	PFT3P-R	تایمر دو زمانه	
1/910/000	16A-220V	PFTG 28	تایمر دو شاخه 24 ساعته	
760/000	220VAC - 110VAC 24VDC	PFR-12	رله شیشه ای دو کنتاک	
850/000	220VAC - 110VAC 48VDC-24VDC	PFR-13	رله شیشه ای سه کنتاک	
1/170/000	220VDC			
810/000	220VAC	PFR-22	رله شیشه ای دو کنتاکت قفل شو	
850/000	220VAC	PFR-23	رله شیشه ای سه کنتاک قفل شو	
370/000	—	PF-8PIN	سوکت رله شیشه ای 8 پایه	
410/000	—	PF-11PIN	سوکت رله شیشه ای 11 پایه	
1/830/000	220V	PFCK	شماره انداز 5 رقمی و 6 رقمی	
2/750/000	220V	PFH-143	ساعت کار	
1/800/000	380V	PFRP-1	کنترل فاز با سوکت	
3/650/000	380V	PFRP-4D	کنترل فاز	
420/000	-	PFS-8 PIN	سوکت 8 پایه قفل شو	
4/450/000	220V	PFHC15T	ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	
860/000		PFPC-10A AC	فتوسل	
1/250/000		PFPC-16A AC		
1/620/000		PFPC-20A AC		

New

New

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
4/870/000	160	PFIR-160	کلید گردان قابل قطع زیر بار
8/640/000	250	PFIR-250	کلید گردان قابل قطع زیر بار
4/130/000	160	PFI-250	کلید فیوز
8/450/000	250	PFI-250	کلید فیوز
13/150/000	400	PFI-400	کلید فیوز
14/080/000	630	PFI-630	کلید فیوز



• نوع NH00-NHO-NH1-NH2-NH3

دارای استاندارد IEC

فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	مدل	نام محصول
390/000	16 - 25 - 32 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160	NH00 کوتاه و کمپکت	فیوز کاردی
440/000	50 - 63 - 80 - 100 - 125 - 160	NH0 بلند	
610/000	200 - 250	NH1	
790/000	315 - 355 - 400	NH2	
1/050/000	500 - 630	NH3	
70/000	0.5 - 1 - 2 - 4 - 6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32	Cylindric Fuse 10*38(double caps)	فیوز سیگاری
120/000	25 - 32 - 40 - 50 - 63	Cylindric Fuse 14*51(double)	
230/000	63 - 80 - 100 - 125	Cylindric Fuse 22*58(double)	
350/000	6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32	PFFH-18W/32(X) 1P	سکسیونر پایه فیوز (10*38)
1/050/000	6 - 10 - 16 - 20 - 25 - 32	PFFH-18W/32(X) 3P	سکسیونر پایه فیوز (10*38)
710/000	25 - 32 - 40 - 50 - 63	PFFH-18W/63(X) 1P	سکسیونر پایه فیوز (14*51)
2/120/000	25 - 32 - 40 - 50 - 63	PFFH-18W/63(X) 3P	سکسیونر پایه فیوز (14*51)
1/420/000	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
1/100/000	PFB-101, 103, 111, 121, 127, 131, 161, 171, 181, 191	PFB	لیمیت سویچ پلاستیکی IP-65
1/620/000	قفل شو 103R	PFB	
1/420/000	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	PFB	
2/390/000	AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	PFM-100	لیمیت سویچ فلزی IP-65
600/000	1701-1703-1743	PFMS	میکرو سویچ
770/000	1307-1308-1309		
740/000	16A/2P	PF-216	کلید فشاری فلزی
780/000	16A/3P	PF-316	
1/200/000	200-230	PFFS-2HP	فلوتر
1/310/000	1P/1.4*7/63A Copper		شینه روکش دار کلید مینیاتوری
4/030/000	3P/1.4*7/63A Copper		



• نوع 6 پله هوشمند

• نوع 12 پله هوشمند

ریگولاتور هوشمند

قیمت (ریال)	تعداد پله	مدل	نام محصول
19/200/000	6	PFRG-6	ریگولاتور
21/600/000	12	PFRG-12	
34/600/000	6	PFRGN-6	ریگولاتور فول کنترل هوشمند
36/200/000	12	PFRGN-12	



• نوع : کلید پریز رو کار واتر پروف

کلید پریز های رو کار واتر پروف

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
870/000	PF-TS16A	پریز رو کار واتر پروف
710/000	PF-1GS16A	کلید تک پل رو کار واتر پروف
860/000	PF-2GS16A	کلید دو پل رو کار واتر پروف
1/140/000	PF-1GSTS16A	کلید + پریز تک پل رو کار واتر پروف
1/440/000	PF-2GSTS16A	کلید دو پل + پریز رو کار واتر پروف
1/460/000	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
1/400/000	30/5-40/5-50/5 60/5-75/5-100/5 150/5-200/5-250/5	1	PFCT-30	ترانس جریان
1/680/000	100/5-150/5-200/5-250/5	0/5		
1/680/000	100/5-150/5-200/5 250/5-300/5-400/5 500/5-600/5	1	PFCT-40	
2/930/000	600/5-800/5	1	PFCT-60	
3/320/000	1000/5-1200/5	1		



• نوع : PFI 1P, 2P, 3P

ایزولاتور سوئیچ PFI-100

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	ولتاژ	پول	مدل	نام محصول
400/000	25,32A,40A	230V	1P	PFI-100	ایزولاتور سوئیچ قفل شو
430/000	63A				
450/000	80A,100A				
1/220/000	25,32A,40A	230/400V	3P		
1/330/000	63A				
1/400/000	80A,100A				



New

تحت لیسانس آلمان

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



کلید بارانی وشاسی جرثقیل واتر پروف

1/910/000	20A	240V	2P	PFWI	کلید بارانی	
2/350/000	20A,35A	440V	4P	IP66	واتر پروف	
5/250/000	AP1/3B-N	220/380V	با کلید اضطراری ساده	PFCOBC IP65	شاسی جرثقیل واتر پروف	
6/130/000	AP2/5B-N					
7/960/000	AP3/7B-N					
6/150/000	AP1/3B-E		با کلید اضطراری قفل شو			
7/230/000	AP2/5B-E					
9/300/000	AP3/7B-E					
6/810/000	AP1/3B-E+K		با کلید اضطراری قفل شو کلید دار			
8/030/000	AP2/5B-E+K					
10/320/000	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	
5/300/000	2/5	PFCA-RMC41- /415V	خازن سیلندری رزینی خشک	
7/800/000	5			
9/400/000	7/5			
11/900/000	10			
13/000/000	12/5			
14/800/000	15			
19/400/000	20			
23/200/000	25			
31/700/000	30			
40/500/000	40			
45/600/000	50			
23/600/000	20	PFCA-SMB45- /415V	خازن کتابی روغنی	
28/300/000	25			
37/300/000	30			
48/200/000	40			
54/600/000	50			

• نوع : PFFS

پدالهای چدنی صنعتی

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
2/390/000	PFFS-402	پدال چدنی ساده	
3/210/000	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	
350/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-013	شاخه صنعتی	
420/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-014		
520/000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-015		
500/000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-023		
580/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-024		
690/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-025		
410/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-213	مادگی صنعتی	
500/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-214		
660/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-224		
780/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-225		
540/000	IP44	230V	3P/16A/6h	PF-113	مادگی صنعتی دیواری	
600/000	IP44	400V	4P/16A/6h	PF-114		
700/000	IP44	400V	5P/16A/6h	PF-115		
720/000	IP44	230V	3P/32A/6h	PF-123		
800/000	IP44	400V	4P/32A/6h	PF-124		
890/000	IP44	400V	5P/32A/6h	PF-125		

NEW

• نوع : دیجیتالی

امپر متر ولت متر و مجموعه دیجیتالی

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول	
3/230/000	PF-AV31	ولت متر دیجیتالی	
3/370/000	PF-AA31	آمپر متر دیجیتالی تک	
6/560/000	PF-3AA33S	آمپر متر دیجیتالی سه فاز	
8/370/000	PF-3UIF35J	مولتی متر مجموعه سه فاز	

• نوع : PFI

کلیدهای دو طرفه سه پل

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	تعداد پل	مدل	نام محصول	
11/900/000	160A	3P	PFI-160	کلید دو طرفه	
15/720/000	250A		PFI-250		
32/270/000	400A		PFI-400		
41/400/000	630A		PFI-630		

NEW

S310 تکفاز

• نوع E310 سه فاز

• نوع N310 تکفاز و سه فاز

• نوع MA سه فاز

اینورترهای TECO (TAIWAN)

قیمت (ریال)	KW	HP	VOLTAGE	TYPE	مدل	نام محصول	
26,300,000	0.37	0.5	220V	2P5	JNTS310	اینورتر S310	
28,300,000	0.75	1		201	H1BCD		
35,100,000	1.5	2		202			
43,000,000	0.75	1	440V	401	JNTE310 H3	اینورتر E310	
45,700,000	1.5	2		402			
57,800,000	2.2	3		403			
71,600,000	3.7	5		405			
39,300,000	0.37	0.5	220V	20P5	JNTN-310 HX	اینورتر N310	
43,000,000	0.75	1		2001			
50,400,000	1.5	2		2002			
56,400,000	2.2	3		2003			
47,700,000	0.75	1	440V	4001	JNTN-310 H3X	اینورتر N310	
53,000,000	1.5	2		4002			
57,800,000	2.2	3		4003			
71,600,000	3.7	5		4005			
96,400,000	5.5	7.5		4008			
117,200,000	7.5	10		4010			
136,200,000	11	15		4015			
92,400,000	3.7	5		440V			
134,400,000	5.5	7.5	B7R50AZAU				
147,500,000	7.5	10	B0010AZAU				
216,900,000	11	15	BG0015AZ-U				
234,200,000	15	20	BG0020AZ-U				
337,000,000	18.5	25	BG0025AZ-U				
381,700,000	22	30	BG0030AZ-U				
485,900,000	30	40	BG0040AZ-U				
577,000,000	37	50	BG0050AZ-U				
694,100,000	45	60	BG0060AZ-U				
824,200,000	55	75	BG0075AZ-U				

قیمت (ریال)	مدل	نام محصول
1,580,000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	کنتاکتهای کمکی 
1,960,000	PF3N-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	
4,390,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-800&1600 Int	
5,510,000	PF3N-1250 FIX	
3,130,000	PF3-400 Adj& Int و سایر	
5,120,000	PF3N-100 FIX & 160 FIX	رله‌های شانت 
5,880,000	PF3N-250 FIX	
7,200,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj& Int & PF3N-160&250&630Adj & -PF3N-630Int	
8,800,000	PF3-800&1600Int & PF3N-1250 FIX	
7,390,000	سایر شانت ها	
7,680,000	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	رله‌های آندر ولتاژ 
8,740,000	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj&Int و سایر	
9,930,000	PF3-800&1600Int	
2,650,000	PF3N-160-250 FIX & PF3N-160&250&630 Adj	آلارم 
4,360,000	PF3N-300-800 FIX	
4,820,000	PF3-400 Adj& Int & PF3-800&1600Int	
43,400,000	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX –CD-220V	مو تور قطع ووصل کلید اتوماتیک 
68,000,000	PF3N-300-400-630-800 FIX –CD-220V	
93,000,000	PF3N-1250 FIX –CD-220V	
46,700,000	PF3N-160&250 Adj –CD-220V	
53,800,000	PF3-400 Adj & Int –CD-220V	
77,900,000	PF3N-630 Adj–CD-220V	
64,500,000	PF3-800 Int –CD-220V	
70,300,000	PF3-1600 Int –CD-220V	

