نسخه ۲.۱
۱ مهر ۱۴۰۵

لیست قیمت محصولات پارس فانال

PARS FANAL

Price List

اولین تولید کننده محصولات برق صنعتی در ایران

تحت لیسانس فانال آلمان

P&F

فهرست

کلید اتوماتیک کامپکت ۱
کلید اتوماتیک کامپکت و هوایی ۱
کلید اتوماتیک هوشمند ۱
کلید اتوماتیک موتوردار ۲
موتور قطع و وصل کلید اتوماتیک ۲
کنتاکت کمکی ۲
رله شانت ۲
رله آندر ولتاژ ۲
آلارم ۲
کنتاکتور (کلید مغناطیسی) تیپ جدید ۳
کنتاکتور الکترومگنتیک ۳
رله ضربه ای ۳
رله اضافه بار تیپ جدید ۴
رله کنترل بار ۴
کنتاکتور (کلید مغناطیسی) ۴
رله اضافه‌بار ۴
کلید مینیاتوری ۵
لوازم جانبی مینیاتوری ۵
کلید مینیاتوری بای‌پس ۵
ایزولاتور سوئیچ ۵
کلید محافظ جان ۶
شاسی و سیگنال فرمان ۶
واحد اندازه گیری طرح سیگنال ۷
شاسی جرثقیل واترپروف ۸
راه انداز دستی موتور (کلید حرارتی) ۸
تایمر، رله شیشه‌ای، شمارنده و ساعت کار ۸
کنترل (محافظ) ولتاژ/آمپر ۹
کلید دو طرفه ۹
کلید فیوز ۱۰
فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر ۱۰
لیمیت/میکرو سوئیچ ۱۰
ریگولاتور هوشمند ۱۰
خازن اصلاح ضریب قدرت ۱۱
ترانس جریان ۱۱
میتر دیجیتال ۱۱
کلید پریز روکار واترپروف ۱۱
ترمینال ریلی، قطعات و لوازم اضافی ۱۲
اینورتر ۱۳
نر و مادگی صنعتی جدید ۱۳
کلید بارانی واترپروف ۱۴
پدال چدنی صنعتی ۱۴
نوار چسب برق ۱۴

	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان بدنه (تیپ)	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
کلید اتوماتیک کامپکت	کلیدهای اتوماتیک FIX	PF3N	3	160	16-160	35	59,500,000
			3	100	16-100	50	71,210,000
			3	250	200-250	35	91,650,000
			3	250	125-250	50	105,750,000
			3	400	300	50	295,820,000
			3	400	400	50	306,530,000
			3	630	500	50	451,060,000
			3	630	630	50	467,700,000
			3	800	800	70	664,110,000
			3	1250	1000	100	2,003,600,000
			3		1250	100	2,098,100,000
	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم PF3N و PF3	PF3N-Adj	3	160	16-100	50	126,480,000
		PF3N-Adj	3		125-160	50	129,720,000
		PF3N-Adj	3	250	125-250	50	194,160,000
		PF3-400-Adj	3	400	400	50	454,160,000
		PF3N-630-Adj	3	630	400	65	540,450,000
			3		500	65	609,400,000
			3		630	65	624,210,000
کلید اتوماتیک کامپکت و هوایی	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم الکترونیکی از 0.4 الی 1 برابر جریان نامی	PF3-Int	3	400	400	50	650,290,000
			3	800	630	65	1,082,000,000
			3	800	800	65	1,170,700,000
			3	1600	1000	65	2,459,000,000
			3	1600	1250	65	2,717,100,000
			3	1600	1600	65	2,779,100,000
		PF3N-Int	3	630	630	65	651,560,000
	کلیدهای اتوماتیک هوایی موتوردار با رله شانت	PF1	3	2000	1600	80	3,513,000,000
			3	2000	2000	80	3,846,900,000
			3	3200	2500	100	5,899,400,000
			3	3200	3200	100	6,662,300,000
کلید اتوماتیک هوشمند	از 0.4 الی 1 برابر جریان نامی با قابلیت تشخیص و تنظیم اتصال کوتاه، اضافه بار و نشت جریان	PF3NS	4	125	50-125	50	358,420,000
				250	100-250	50	453,880,000
				400-630	315-400	65	774,510,000
				630-630	315-630	65	999,270,000
				800	400-800	65	1,244,500,000

	نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ موتور	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
کلید اتوماتیک موتوردار	کلید اتوماتیک کامپکت موتوردار	PF3N-160-M	3	220VAC	63-80 100	35	283,970,000
					125-160		303,010,000
		PF3N-250-M			100-125 160-200 225-250		351,800,000
		PF3N-630-M			315	50	614,060,000
					400		
					500		805,820,000
					630		
		PF3N-800-M			800	65	1,055,700,000

	مدل	قیمت (ریال)
موتور قطع و وصل کلید اتوماتیک	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX – CD-220V	342,630,000
	PF3N-300-400-630-800 FIX – CD-220V	578,240,000
	PF3N-1250 FIX – CD-220V	816,250,000
	PF3N-160 & 250 Adj – CD-220V	409,750,000
	PF3-400 Adj & Int – CD-220V	472,070,000
	PF3N-400-630 Adj – CD-220V	673,280,000
	PF3-800 Int – CD-220V	566,400,000
	PF3-1600 Int – CD-220V	617,440,000
کنتاکت کمکی	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX	20,870,000
	PF3N-160 & 250 & 630 Adj	20,870,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-800 & 1600 Int	41,310,000
	PF3N-1250 FIX	53,720,000
	PF3-400 Adj & Int و سایر	29,050,000
رله شانت	PF3N-100 FIX & 160 FIX	45,260,000
	PF3N-250 FIX	53,160,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj & Int & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj & PF3N-630 Int	51,890,000
	PF3-800 & 1600 Int & PF3N-1250 FIX	77,830,000
	سایر شانت‌ها	51,890,000
رله آندر ولتاژ	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj	72,330,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj & Int و سایر	78,960,000
	PF3-800 & 1600 Int	103,780,000
آلارم	PF3N-100 & 160 & 250 FIX & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj	23,120,000
	PF3N-300-800 FIX	40,470,000
	PF3-400 Adj & Int & PF3-800 & 1600 Int	41,600,000

قیمت (ریال)	کنتاکت کمکی	ولتاژ بوبین	جریان نامی (A) AC1	440VAC AC3	440VAC KW	تعداد پل	مدل	نام محصول	
20,730,000	1 NO	220 380 VAC	20	9	4	3	PFCM-9	مینی کنتاکتور	کنتاکتور (کلید مغناطیسی) تیپ جدید
				12	5.5	3	PFCM-12		
20,450,000	1NO+1NC	24 48 110 220 380 VAC	25	9	4	3	PFC-9	کنتاکتور	
22,560,000				12	5.5	3	PFC-12		
29,750,000			40	18	7.5	3	PFC-18		
31,870,000				22	11	3	PFC-22		
46,670,000	2NO+2NC		50	32	15	3	PFC-32		
54,570,000			63	40	18.5	3	PFC-40		
92,640,000			80	50	22	3	PFC-50		
104,480,000			100	65	30	3	PFC-65		
116,040,000			110	75	37	3	PFC-75		
122,810,000			135	85	45	3	PFC-85		
238,290,000	2NO+2NC	110 220 380 VAC	150	100	55	3	PFC-100		
294,690,000			160	125	60	3	PFC-125		
351,090,000			200	150	75	3	PFC-150		
506,190,000			230	180	90	3	PFC-180		
562,590,000			270	220	110	3	PFC-220		
647,190,000			330	265	132	3	PFC-265		
872,790,000			400	330	200	3	PFC-330		
985,590,000			500	400	250	3	PFC-400		
1,549,600,000			700	500	295	3	PFC-500		
1,972,600,000			1000	630	400	3	PFC-630		
39,900,000	1NO+1NC	24 48 110 220 VDC	25	9	4	3	PFD-9	کنتاکتور DC	
41,880,000				12	5.5	3	PFD-12		
48,930,000			40	18	7.5	3	PFD-18		
51,180,000				22	11	3	PFD-22		
64,580,000	2NO+2NC		50	32	15	3	PFD-32		
76,280,000			60	40	18.5	3	PFD-40		
5,880,000	1NO+1NC	PFC 9-85					PFAC-2	کنتاکت کمکی	
8,110,000	2NO+2NC						PFAC-4		
13,540,000	PFACC 9-40						PFACC	کمکی خازنی	
16,920,000	PFACC 50-85								
6,500,000	1NO+1NC	PFC 9-85					PFACS-2	کنتاکت کمکی بغل	
7,150,000		PFC 100-220							

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	ولتاژ نامی	تعداد پل	مدل	نام محصول	
17,770,000	20	230 VAC	2	PFMC	کنتاکتور الکترومگنتیک سایلنت	کنتاکتور الکترومگنتیک
	25					
30,170,000	32					

قیمت (ریال)	جریان نامی (A)	ولتاژ نامی	کنتاکت	تعداد پل	مدل	نام محصول	
22,420,000	16	110 VDC 230 VAC	1 NO	1	PFRIm	رله ضربه‌ای	رله ضربه‌ای
28,760,000			2 NO	2			

	نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
رله اضافه بار تیپ جدید	رله حرارتی	PFR-22/3	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	19,320,000
		PFR-40/3	18-26, 24-36, 28-40	30,030,000
		PFR-85/3	24-36, 28-40, 34-50, 45-65, 54-75, 63-85	39,900,000
		PFR-100/3	54-80	85,590,000
			65-100, 85-125	87,420,000
		PFR-150/3	100-150	98,000,000
رله کنترل بار	کنترل بار (محافظ موتور)	PFOPR	1-10 A – 220 V	31,020,000
			10-80 A – 220 V	

	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A) AC1	AC3	KW	ولتاژ بوبین	کنتاکت کمکی	قیمت (ریال)
کنتاکتور (کلید مغناطیسی)	کنتاکتور	DSL-9	3	20	9	4	24 380 VAC	1NO	20,450,000
		DSL-13	3	20	12	5.5			22,560,000
		DSL-18	3	25	16	7.5			29,750,000
		DSL-23	3	35	22	11			31,870,000
		DSL-33	3	40	33	15			46,670,000
		DSL-43	3	75	45	22		1NO+1NC	88,970,000
		DSL-53	3	80	53	26			92,640,000
		DSL-63	3	85	63	30			104,480,000
		DSL-83	3	90	75	37		2NO+2NC	152,560,000
		DSL-93	3	100	85	45			161,870,000
		DSL-113	3	130	110	55			263,950,000
		DSL-133	3	160	140	70			277,070,000
		DSL-153	3	180	150	80			292,150,000
		DSL-183	3	200	170	90			397,200,000
		DSL-203	3	210	205	110			407,210,000
	کنتاکتور فرمان	DSL-9	-						22,280,000
	کنتاکت کمکی	SF 2-11 DSLN 2-11	1NO+1NC					-	6,230,000
		SV 2-22	2NO+2NC					-	10,580,000
		SAC1	1NO					-	4,090,000
	واحد خازنی	SC	-					-	15,510,000
	کنتاکت کمکی	DSL 83-303	1NO+1NC					-	6,010,000
		DSLNS 2-11							6,230,000

	نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
رله اضافه‌بار	رله حرارتی	K7D	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	27,070,000
		K27D	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	62,320,000
		K67D	40-60, 55-80	139,590,000
			70-100, 90-130	172,580,000
		K187D	140-200	214,320,000
		K7N	0.1-0.63, 1-1.6, 1.6-2.5, 2.5-4, 4-6, 5.5-8, 7-10, 10-13, 13-18, 16-24	23,120,000
		K67N	80-104, 95-120	111,810,000
			110-140	

	نام محصول	مدل	تعداد پل		جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید مینیاتوری	کلیدهای مینیاتوری 6 KA	PFN-1P	1P		6-10-16-20-25-32-40	4,220,000
					1-2-4-50-63	4,720,000
		PFN-2P	2P		6-10-16-20-25-32-40	9,020,000
					1-2-4-50-63	9,970,000
		PFN-3P	3P		6-10-16-20-25-32-40	13,550,000
					1-2-4-50-63	14,810,000
		PFN-4P	4P		6-10-16-20-25-32-40	18,750,000
					1-2-4-50-63	21,010,000
		PFN-1P+N	1P+N		6-10-16-20-25-32-40	8,980,000
					1-2-4-50-63	9,940,000
		PFN-3P+N	3P+N		6-10-16-20-25-32-40	18,610,000
					1-2-4-50-63	21,010,000
		PFN-1P+N 18mm	1P+N		6-10-16-20-25-32	8,800,000
	کلیدهای مینیاتوری 10 KA	PFN (10KA)-1P	1P		6-10-16-20-25-32-40	5,200,000
					2-4-50-63	5,400,000
		PFN (10KA)-2P	2P		6-10-16-20-25-32-40	10,800,000
					2-4-50-63	11,400,000
		PFN (10KA)-3P	3P		6-10-16-20-25-32-40	16,300,000
					2-4-50-63	17,000,000
		PFN (10KA)-4P	4P		6-10-16-20-25-32-40	21,700,000
					2-4-50-63	22,600,000
		PFN (10KA)-1P+N	1P+N		6-10-16-20-25-32-40	10,400,000
					2-4-50-63	11,000,000
		PFN (10KA)3P+N	3P+N		6-10-16-20-25-32-40	21,300,000
					2-4-50-63	22,200,000
	کلید مینیاتوری 10 KA DC	PFN-16-63-2P	2P		4-6-10-16-20-25-32 40-50-63	25,800,000
	کلید مینیاتوری	PFN-MCB 3P-C/10KA	3P		80-100-125	48,080,000
لوازم جانبی مینیاتوری	کنتاکت کمکی	PFN-F3	-		-	7,670,000
	شانت	PFN-MCB-SH	-		-	10,150,000
	آندر ولتاژ	PFN-MCB-UV	-		-	12,170,000
	قفل	PFN-MCB-Locker	-		-	2,880,000
کلید مینیاتوری بای‌پس	کلید مینیاتوری بای‌پس (تبدیل)	PFNC	230 VAC	2P	6-10-16-20-25-32-40	10,790,000
					1-2-4-50-63	11,940,000
ایزولاتور سوئیچ	ایزولاتور سوئیچ قفل شو	PFI-100	230 V	1P	25-32-40	3,540,000
					63	3,920,000
					80-100	4,260,000
			230/400 V	3P	25-32-40	11,120,000
					63	12,580,000
					80-100	13,240,000

	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید محافظ جان	کلید محافظ جان	PFR-2P-30mA & 300mA	2P	10-16-25-32-40	27,920,000
				50-63	30,740,000
				80	40,750,000
	کلید محافظ جان	PFR-4P-30mA & 300mA	4P	10-16-25-32-40	41,880,000
				63	45,260,000
				80	62,750,000
				100	66,980,000
	کلید محافظ جان الکترونیک	PFR-2P-30mA & 300mA	2P	10-16-20-25-32-40	23,970,000
	کلید محافظ جان ترکیبی مگنتیک	PFL5-/30mA 2P	2P	25-32-40	45,120,000
		PFL29-63A/3P+N	4P	25-40-63	65,420,000
	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک	PFL6-/30mA 2P	2P	16-20-25-32	23,120,000
	مولتی محافظ جان	PFL25-32-30mA 2P	2P	10-16-20-25-32	45,400,000
	برق‌گیر	PFV20-C	1P	In20KA/Imax40KA	24,680,000
	کلید محافظ جان ترکیبی	PFLN63-25A/30mA 2P	2P	16-25-32-40	23,690,000
				50-63	25,380,000
	کلید محافظ جان ترکیبی الکترومگنتیک	PFLN80	2P	10-16-25-32-40	24,390,000
				50-63	24,820,000
				80	27,780,000
			4P	16-25-32-40	46,530,000
				50-63	47,380,000
				80	52,880,000

	نام محصول	مدل	شرح	کنتاکت	رنگ	قیمت (ریال)
شاسی و سیگنال فرمان	شاسی با یک کنتاکت	PFP-50	استارت	1NO	سبز، قرمز، زرد، آبی، مشکی، سفید	2,780,000
			استوپ	1NC		
			استارت-استوپ چراغدار	1NO/1NC		5,360,000
			یک طرفه ساده و استارتی 1-0	1NO	مشکی	3,000,000
			یکطرفه چراغدار 1-0		سبز، قرمز، زرد، آبی، سفید	5,610,000
			قارچی ساده	1NC	قرمز	3,780,000
			قارچی قفل‌شو			3,910,000
	شاسی با دو کنتاکت	PFP-50	استارت- استوپ	1NO+1NC	سبز، قرمز	3,080,000
			استارت-استوپ قفل‌شو			3,630,000
			استارت-استوپ چراغدار			5,910,000
			قارچی ساده		قرمز	4,300,000
			قارچی قفل‌شو-قارچی ساده قفل‌شو			4,430,000
			قارچی قفل‌شو کلیددار			8,500,000

	شاسی با دو کنتاکت		یک‌طرفه ساده و استارتی 1-0		مشکی	3,670,000
			دوطرفه ساده و استارتی 1-0-2	2NO	مشکی	4,220,000
			یک‌طرفه چراغ‌دار 1-0	1NO+1NC	سبز، قرمز، زرد، آبی، سفید	6,360,000
			دوطرفه چراغ‌دار 1-0-2	2NO		6,820,000
			کلیددار ساده و استارتی	1NO+1NC	مشکی	7,760,000
			کلیددار دوطرفه استارتی	2NO		
			دوبل ساده	1NO+1NC	سبز، قرمز	4,670,000
			دوبل چراغ‌دار		سبز، قرمز	7,230,000
	شاسی	PFP-50	استارت-استوپ طرح سیگنال		قرمز، سبز	2,340,000
			شاسی دوطرفه راست استارتی چپ ثابت			4,610,000
			شاسی دوطرفه چراغ‌دار قرمز راست استارتی چپ ثابت			7,190,000
	چراغ سیگنال	PFS-56	قطر 22 – 220VAC		قرمز، زرد، آبی، سبز	1,720,000
			قطر 22 – 12-24-110-220VAC/DC			2,030,000
			قطر 22 – 220 VAC		سفید	1,920,000
			قطر 22 – 12-24-110-220 VAC/DC			2,120,000
			قطر 22 – 12-220VAC/DC مولتی‌ولت		قرمز، زرد، آبی، سبز	7,660,000
			قطر 16 – 220VAC		قرمز، زرد، آبی، سبز	2,030,000
			قطر 16 – 24-220VAC/DC			2,380,000
			قطر 16 – 24-220VAC/DC		سفید	2,590,000
			قطر 16 – 220VAC			2,120,000
			قطر 30 – 220VAC		قرمز، زرد، سبز	4,920,000
			هشدار دهنده (آژیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC		قرمز	3,910,000
			هشدار دهنده (آژیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC		قرمز	4,090,000
	کنتاکت کمکی	AUX	1NO+1NC-2NO-2NC			2,580,000
			1NC-1NO			1,950,000
	لامپ شاسی	-	24-48-110 VAC/DC—220VAC		قرمز، سبز، زرد، سفید	2,580,000
واحد اندازه گیری طرح سیگنال	سیگنال ولت‌متری	PF-56 قطر 22	PFSM56-22 (80-500VAC)			5,740,000
	سیگنال فرکانس‌متری		PF56-22HM (0-99HZ)			5,710,000
	سیگنال ولت+آمپرمتری		PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)			11,870,000
	سیگنال آمپرمتری		PF56-22AM(0-100A)			9,250,000
	سیگنال ترمومتری		20~199 Celsius Degree			12,650,000
	سیگنال شماره‌انداز		PF56-22CM Counter(0-999999)			
	سیگنال ساعت‌کار		PF56-22THM (0-999H+0-60M)			
	سیگنال کیلووات‌متر		PF56-22KWM(26KW/220-45KW/380)VAC			
	سیگنال کیلووات و وات متر		PF56-22KWWM(50W-4.5KW/220VAC)			13,820,000

شاسی جرثقیل واترپروف

مدل	قابلیت	ولتاژ نامی	کد فنی	قیمت (ریال)
PFCOBC IP65	با کلید اضطراری ساده	220/280 V	AP1/3B-N	57,390,000
			AP2/5B-N	67,120,000
			AP3/7B-N	87,000,000
	با کلید اضطراری قفل‌شو		AP1/3B-E	66,980,000
			AP2/5B-E	78,960,000
			AP3/7B-E	101,520,000
	با کلید اضطراری قفل‌شو کلیددار		AP1/3B-E+K	74,450,000
			AP2/5B-E+K	87,700,000
			AP3/7B-E+K	112,800,000

راه انداز دستی موتور (کلید حرارتی)

نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کلید حرارتی	MS32	1-1.6, 1.6-2.5, 2.5-4, 4-6, 6-10, 9-14, 13-18, 17-23, 20-25, 24-32	44,130,000
	MS80	25-40, 40-63, 56-80	123,800,000
جعبه تکی کلید حرارتی (واترپروف)	MS32	-	12,690,000
کنتاکت کمکی		1NO+1NC نصب از کنار	8,380,000
		1NO+1NC نصب از بالا	6,750,000
کنتاکت کمکی بغل کلید حرارتی	MS80	1NO+1NC نصب از کنار	10,740,000

تایمر، رله شیشه‌ای، شمارنده و ساعت کار

نام محصول	مدل	ولتاژ	قیمت (ریال)
تایمر تابلویی ذخیره‌دار 15 دقیقه‌ای	PFTS-388	220VAC	41,310,000
	PFTS-388 with box		46,390,000
	PFTS-189	220VAC	48,790,000
تایمر ذخیره‌دار 30 دقیقه‌ای	PFTS 30M	220VAC	46,390,000
تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	PFTH3-A8	24-220VAC/DC	43,850,000
تایمر تابلویی 60 ثانیه ستاره مثلث با سوکت	PFTAH3-60S	220VAC	20,300,000
تایمر راه پله	PFSS-18E	220VAC	25,660,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی هفتگی	PFTD 190	220VAC	52,310,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی یک کاناله	PFTD 810	220VAC	68,670,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی دو کاناله	PFTD 812	220VAC	75,860,000
تایمر دو زمانه	PFT3P-R	0 Second-60 Minutes	41,310,000
تایمر دو شاخه 24 ساعته	PFTG 28	16A-220VAC	16,070,000
رله شیشه‌ای دو کنتاکت	PFR-12	110VAC-220VAC 24VDC	7,610,000

8,700,000	12VDC-24VAC/DC-48VDC-110VAC-220VAC	PFR-13	رله شیشه‌ای سه کنتاکت	
10,240,000	220VDC			
7,910,000	220VAC	PFR-22	رله شیشه‌ای دو کنتاکت قفل‌شو	
8,330,000	220VAC	PFR-23	رله شیشه‌ای سه کنتاکت قفل‌شو	
3,540,000	-	PF-8PIN	سوکت رله شیشه‌ای 8 پایه	
3,860,000	-	PF-11PIN	سوکت رله شیشه‌ای 11 پایه	
17,630,000	220VAC	PFCK	شماره انداز 5 رقمی و 6 رقمی	
26,370,000	220VAC	PFH-143	ساعت کار	
17,630,000	380VAC	PFRP-1	کنترل فاز با سوکت	
36,240,000	380VAC	PFRP-4D	کنترل فاز	
4,090,000	-	PFS-8PIN	سوکت 8 پایه قفل‌شو	
39,340,000	220VAC	PFHC15T	ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	
8,570,000		PFPC-10A AC	فتوسل	
12,790,000		PFPC-16A AC		
16,500,000		PFPC-20A AC		
7,330,000	16A/2P	PF-216	کلید فشاری فلزی	
8,120,000	16A/3P	PF-316		
11,600,000	200-230	PFFS-2HP	فلوتر	
15,930,000	1P/1.4*7/63A Copper	شینه روکش‌دار کلید مینیاتوری		
49,910,000	3P/1.4*7/63A Copper			

کنترل (محافظ) ولتاژ/آمپر

قیمت (ریال)	فرکانس (Hz)	جریان نامی (A)	ولتاژ نامی (VAC)	تعداد پل	مدل
22,050,000	50~60	1-40	220	2	PFAVP
23,940,000		1-63			
31,095,000		1-80			
62,460,000		1-63	380	4	
86,570,000		1-100			

کلید دو طرفه

قیمت (ریال)	تعداد پل	جریان نامی (A)	مدل
94,890,000	3	63-100	PFIN-100
143,960,000	4		
139,590,000	3	160	PFI-160
207,830,000	4		
197,260,000	3	250	PFI-250
295,250,000	4		
312,320,000	3	400	PFI-400
465,860,000	4		
463,750,000	3	630	PFI-630
694,000,000	4		

کلید فیوز	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
	PFI-160	160	**8,290,000**
	PFI-250	250	**13,850,000**
	PFI-400	400	**19,320,000**
	PFI-630	630	**24,820,000**

فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر	نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
	فیوز کاردی	NH00 کوتاه و کامپکت	16-25-32-50-63 80-100-125-160	**5,500,000**
		NH0 بلند	36-50-63-80 100-125-160	**7,050,000**
		NH1	160-200-250	**9,170,000**
		NH2	250-315-355-400	**12,270,000**
		NH3	500-630	**15,370,000**
	فیوز سیگاری	Cylindric Fuse 10*38 (double caps)	0.5-1-2-4-6-10 16-20-25-32	**517,500**
		Cylindric Fuse 14*51 (double caps)	25-32-40-50	**1,080,000**
		Cylindric Fuse 22*58 (double caps)	63-80-100-125	**1,700,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 10*38)	PFFH-18W/32(X) 1P	1-2-4-6-10-16 20-25-32	**3,750,000**
		PFFH-18W/32(X) 3P		**11,290,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 14*51)	PFFH-18W/63(X) 1P	25-32-40-50	**7,630,000**
		PFFH-18W/63(X) 3P	25-32-40-50	**22,980,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 22*58)	PFFH-18W/125(X) 1P	50-63-80-100 125	**15,370,000**

لیمیت/میکرو سوئیچ	نام محصول	مدل	تیپ	قیمت (ریال)
	لیمیت سوئیچ پلاستیکی IP-65	PFB	PFB-101, 103, 111, 121, 127, 131, 161, 171, 181, 191	**9,280,000**
			103R قفل‌شو	**14,660,000**
		PFB	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	**11,690,000**
	لیمیت سوئیچ فلزی IP-65	PFM-100	AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	**21,290,000**
	میکروسوئیچ	PFMS	1701-1703-1743	**5,250,000**
			1307-1308-1309	**6,920,000**

ریگولاتور هوشمند	نام محصول	مدل	تعداد پله	قیمت (ریال)
	ریگولاتور	PFRG-6	6	**192,040,000**
		PFRG-12	12	**207,830,000**
	ریگولاتور فول کنترل هوشمند	PFRGN-6	6	**345,450,000**
		PFRGN-12	12	**361,950,000**

خازن اصلاح ضریب قدرت

نام محصول	مدل	کیلو وار (kvar)	قیمت (ریال)
خازن سیلندری رزینی خشک	PFCA-RMC41-/415V	2.5	47,300,000
		5	68,900,000
		7.5	83,500,000
		10	106,700,000
		12.5	116,600,000
		15	133,000,000
		20	173,500,000
		25	206,300,000
		30	283,900,000
		40	363,300,000
		50	408,700,000
خازن کتابی روغنی	PFCA-SMB45-/415V	20	211,700,000
		25	253,600,000
		30	334,300,000
		40	432,200,000
		50	487,500,000

ترانس جریان

مدل	کلاس	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
PFCT-30	1	30/5 – 40/5 – 50/5 – 60/5 – 75/5 – 100/5 150/5 – 200/5 – 250/5	16,070,000
	0.5	100/5 – 150/5 – 200/5 – 250/5	19,320,000
PFCT-40	1	100/5 – 150/5 – 200/5 – 250/5 – 300/5 400/5 – 500/5 – 600/5	19,320,000
PFCT-60	1	600/5 – 800/5	33,700,000
	1	1000/5 – 1200/5	37,930,000

میتر دیجیتال

نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
ولت‌متر دیجیتال	PF-AV31	33,140,000
آمپرمتر دیجیتال تکی	PF-AA31	
آمپرمتر دیجیتال سه فاز	PF-3AA33S	63,730,000
مولتی‌متر مجموعه سه فاز	PF-3UIF35J	61,340,000

کلید پریز روکار واترپروف

نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
پریز روکار واترپروف	PF-TS16A	9,040,000
کلید تک پل روکار واترپروف	PF-1GS16A	7,540,000
کلید دو پل روکار واترپروف	PF-2GS16A	9,080,000
کلید + پریز تک پل روکار واترپروف	PF-1GSTS16A	12,250,000
کلید دو پل + پریز روکار واترپروف	PF-2GSTS16A	15,370,000
پریز دو پل روکار واترپروف	PF-2TS16A	15,230,000

ترمینال ریلی، قطعات و لوازم اضافی

نام محصول	مدل	سایز	نوع	رنگ	قیمت (ریال)
ترمینال ریلی	PFT	2.5mm	پیچی	طوسی-قرمز زرد-آبی سبز-مشکی	380,000
		4mm			520,000
		6mm			710,000
		10mm			900,000
		16mm			1,510,000
		25mm			1,950,000
		35mm			3,150,000
		50mm		طوسی	6,220,000
ترمینال ریلی فیوزی	PFRD	4mm		طوسی	2,160,000
	PFRDL	4mm چراغدار 110/220VAC-DC			2,490,000
		4mm چراغدار 24/48VAC-DC			
ترمینال ریلی ارت جدید	PFTEN	2.5mm		سبز+زرد	1,270,000
		4mm			1,400,000
		6mm			1,650,000
		10mm			1,780,000
ترمینال ریلی ارت	PFTE	2.5mm		سبز+زرد	1,810,000
		4mm			2,070,000
		6mm			2,580,000
		10mm			2,780,000
		16mm			3,680,000
		25mm			4,340,000
		35mm			5,750,000
درپوش ترمینال	PFTC	2.5-25mm		طوسی	190,000
بست انتهایی ترمینال	PFT-END				320,000
مارکر ترمینال	PFTM		5 بسته 10تایی		860,000
ترمینال دو طبقه	PFTD	4mm			1,510,000
جامپر	PFJ	2.5mm	پیچی نصب از بالای ترمینال	فلزی	3,740,000
		4mm			4,350,000
		6mm			4,620,000
		10mm			4,820,000
		16mm			9,490,000
		25mm			10,150,000
		35mm			14,340,000
لیبل روی بست انتهایی ترمینال	PFTL				250,000

نام محصول	مدل	نوع	ولتاژ نامی (VAC)	آمپر (A)	اسب بخار (hp)	توان (kw)	قیمت (ریال)
اینورتر	PFM02S0D75G	1P	220 240	4	1	0.75	277,770,000
	PFM02S1D5G			7	2	1.5	351,090,000
	PFM02S2D2G			9.6	3	2.2	407,490,000
	PFMS02S3D7G			14	5	3.7	778,320,000
PFM	PFM04T0D75G	3P	380 460	2.1	1	0.75	358,140,000
	PFM04T1D5G			3.8	2	1.5	375,060,000
	PFM04T2D2G			5.1	3	2.2	407,490,000
	PFM04T4D0G			9	5.5	4	544,260,000
	PFM04T5D5G			13	7.5	5.5	631,680,000
	PFM04T7D5G			17	10	7.5	755,760,000
	PFM04T11G			25	15	11	837,540,000
	PFM04T15G			32	20	15	985,590,000

نام محصول	مدل	نوع	ولتاژ نامی (VAC)	درجه حفاظت	قیمت (ریال)
نر و مادگی صنعتی جدید	PF-013	3P/16A/6h	230	IP44	3,330,000
	PF-014	4P/16A/6h	400		4,090,000
	PF-015	5P/16A/6h	400		5,270,000
	PF-023	3P/32A/6h	230		5,090,000
	PF-024	4P/32A/6h	400		5,990,000
	PF-025	5P/32A/6h	400		7,060,000
	PF-213	3P/16A/6h	230		4,270,000
	PF-214	4P/16A/6h	400		4,890,000
	PF-224	4P/32A/6h	400		6,680,000
	PF-225	5P/32A/6h	400		7,610,000
	PF-113	3P/16A/6h	230		5,220,000
	PF-114	4P/16A/6h	400		5,990,000
	PF-115	5P/16A/6h	400		7,180,000
	PF-123	3P/32A/6h	230		7,390,000
	PF-124	4P/32A/6h	400		8,230,000
	PF-125	5P/32A/6h	400		9,080,000

کلید بارانی واترپروف

مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی (VAC)	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
PFWI IP66	2P	240	20	**19,320,000**
	4P	440	20, 35	**23,410,000**

پدال چدنی صنعتی

نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
پدال چدنی ساده	PFFS-402	**23,270,000**
پدال چدنی با محافظ	PFFS-302	**31,160,000**

نوار چسب برق

ضخامت	عرض	طول	مقاومت عایقی	دمای قابل تحمل	توضیحات	قیمت (ریال)
0.13mm	18mm	10yds	600V	80°C	ضد اشتعال	**690,000**

دفتر فروش شرق کشور

آدرس: مشهد-خیابان سنایی-میدان صاحب الزمان-جنب مسجد-برق البرز

تلفن: ۶۰-۳۸۴۸۰۳۵۰-۰۵۱
فکس: ۳۸۴۸۰۳۷۰-۰۵۱
قوامی: ۰۹۱۵۳۱۹۵۷۱۱
صفاریان: ۰۹۱۵۵۰۲۶۴۲۸

ALBORZ

WWW.ALBORZELECTRIC.COM