نسخه ۳.۱
۱ آذر ۱۴۰۵

لیست قیمت محصولات پارس فانال

PARS FANAL

Price List



اولین تولید کننده محصولات برق صنعتی در ایران

تحت لیسانس فانال آلمان

P&F

ISI
Cana Cert
ISO 9001:2015
Certificte No:109011252
CE
DEKRA
NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

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	**66,760,000**
			3	100	16-100	50	**79,900,000**
			3	250	200-250	35	**102,830,000**
			3	250	125-250	50	**118,650,000**
			3	400	300	50	**331,910,000**
			3	400	400	50	**343,930,000**
			3	630	500	50	**506,090,000**
			3	630	630	50	**524,760,000**
			3	800	800	70	**745,130,000**
			3	1250	1000	100	**2,248,040,000**
			3		1250	100	**2,354,070,000**
	کلیدهای اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم PF3N و PF3	PF3N-Adj	3	160	16-100	50	**141,910,000**
		PF3N-Adj	3		125-160	50	**145,550,000**
		PF3N-Adj	3	250	125-250	50	**217,850,000**
		PF3-400-Adj	3	400	400	50	**509,570,000**
		PF3N-630-Adj	3	630	400	65	**606,380,000**
			3		500	65	**683,750,000**
			3		630	65	**700,360,000**
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	**729,630,000**
			3	800	630	65	**1,214,000,000**
			3	800	800	65	**1,313,530,000**
			3	1600	1000	65	**2,759,000,000**
			3	1600	1250	65	**3,048,590,000**
			3	1600	1600	65	**3,118,150,000**
		PF3N-Int	3	630	630	65	**731,050,000**
	کلیدهای اتوماتیک هوایی موتوردار با رله شانت	PF1	3	2000	1600	80	**3,941,590,000**
			3	2000	2000	80	**4,316,220,000**
			3	3200	2500	100	**6,619,130,000**
			3	3200	3200	100	**7,475,100,000**
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	**402,150,000**
				250	100-250	50	**509,250,000**
				400-630	315-400	65	**869,000,000**
				630-630	315-630	65	**1,121,180,000**
				800	400-800	65	**1,396,330,000**







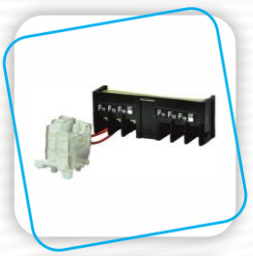


	نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ موتور	جریان نامی (A)	ظرفیت قطع 415V	قیمت (ریال)
کلید اتوماتیک موتوردار	کلید اتوماتیک کامپکت موتوردار	PF3N-160-M	3	220VAC	63-80 100	35	318,610,000
					125-160		339,980,000
		PF3N-250-M			100-125 160-200 225-250		394,720,000
		PF3N-630-M			315	50	688,980,000
					400		
					500		904,130,000
					630		
		PF3N-800-M			800	65	1,184,500,000



	مدل	قیمت (ریال)
موتور قطع و وصل کلید اتوماتیک	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX – CD-220V	384,430,000
	PF3N-300-400-630-800 FIX – CD-220V	648,790,000
	PF3N-1250 FIX – CD-220V	915,830,000
	PF3N-160 & 250 Adj – CD-220V	459,740,000
	PF3-400 Adj & Int – CD-220V	529,660,000
	PF3N-400-630 Adj – CD-220V	755,420,000
	PF3-800 Int – CD-220V	635,500,000
	PF3-1600 Int – CD-220V	692,770,000
کنتاکت کمکی	PF3N-100 FIX & 160 FIX & 250 FIX	23,420,000
	PF3N-160 & 250 & 630 Adj	23,420,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-800 & 1600 Int	46,350,000
	PF3N-1250 FIX	60,270,000
	PF3-400 Adj & Int و سایر	32,590,000
رله شانت	PF3N-100 FIX & 160 FIX	50,780,000
	PF3N-250 FIX	59,650,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj & Int & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj & PF3N-630 Int	58,220,000
	PF3-800 & 1600 Int & PF3N-1250 FIX	87,330,000
	سایر شانت‌ها	58,220,000
رله آندر ولتاژ	PF3N-100-160-250 FIX & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj	81,150,000
	PF3N-300-800 FIX & PF3-400 Adj & Int و سایر	88,590,000
	PF3-800 & 1600 Int	116,440,000
آلارم	PF3N-100 & 160 & 250 FIX & PF3N-160 & 250 & 400 & 630 Adj	25,940,000
	PF3N-300-800 FIX	45,410,000
	PF3-400 Adj & Int & PF3-800 & 1600 Int	46,680,000









کنتاکتور (کلید مغناطیسی) تیپ جدید

نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A) 440VAC AC1	AC3	KW	ولتاژ بوبین	کنتاکت کمکی	قیمت (ریال)
مینی کنتاکتور	PFCM-9	3	20	9	4	220 380 VAC	1 NO	23,260,000
	PFCM-12	3		12	5.5			
کنتاکتور	PFC-9	3	25	9	4	24 48 110 220 380 VAC	1NO+1NC	22,940,000
	PFC-12	3		12	5.5			25,310,000
	PFC-18	3	40	18	7.5			33,380,000
	PFC-22	3		22	11			35,760,000
	PFC-32	3	50	32	15		2NO+2NC	52,360,000
	PFC-40	3	63	40	18.5			61,230,000
	PFC-50	3	80	50	22			103,940,000
	PFC-65	3	100	65	30			117,230,000
	PFC-75	3	110	75	37			130,200,000
	PFC-85	3	135	85	45			137,790,000
	PFC-100	3	150	100	55	110 220 380 VAC	2NO+2NC	267,360,000
	PFC-125	3	160	125	60			330,640,000
	PFC-150	3	200	150	75			393,920,000
	PFC-180	3	230	180	90			567,950,000
	PFC-220	3	270	220	110			631,230,000
	PFC-265	3	330	265	132			726,150,000
	PFC-330	3	400	330	200			979,270,000
	PFC-400	3	500	400	250			1,105,830,000
	PFC-500	3	700	500	295			1,738,650,000
	PFC-630	3	1000	630	400			2,213,260,000
کنتاکتور DC	PFD-9	3	25	9	4	24 48 110 220 VDC	1NO+1NC	44,770,000
	PFD-12	3		12	5.5			46,990,000
	PFD-18	3	40	18	7.5			54,900,000
	PFD-22	3		22	11			57,420,000
	PFD-32	3	50	32	15		2NO+2NC	72,460,000
	PFD-40	3	60	40	18.5			85,590,000
کنتاکت کمکی	PFAC-2	PFC 9-85					1NO+1NC	6,600,000
	PFAC-4						2NO+2NC	9,100,000
کمکی خازنی	PFACC						PFACC 9-40	15,190,000
							PFACC 50-85	18,980,000
کنتاکت کمکی بغل	PFACS-2	PFC 9-85					1NO+1NC	7,290,000
		PFC 100-220						8,020,000







کنتاکتور الکترومگنتیک

نام محصول	مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
کنتاکتور الکترومگنتیک سایلنت	PFMC	2	230 VAC	20	19,940,000
				25	
				32	33,850,000



رله ضربه ای

نام محصول	مدل	تعداد پل	کنتاکت	ولتاژ نامی	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
رله ضربه‌ای	PFRIm	1	1 NO	110 VDC 230 VAC	16	25,160,000
		2	2 NO			32,270,000



	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	21,680,000
		PFR-40/3	18-26, 24-36, 28-40	33,690,000
		PFR-85/3	24-36, 28-40, 34-50, 45-65, 54-75, 63-85	44,770,000
		PFR-100/3	54-80	96,030,000
			65-100, 85-125	98,090,000
		PFR-150/3	100-150	109,960,000
رله کنترل بار	کنترل بار (محافظ موتور)	PFOPR	1-10 A – 220 V	34,800,000
			10-80 A – 220 V	





	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)			ولتاژ بوبین	کنتاکت کمکی	قیمت (ریال)
				KW	AC3	AC1			
کنتاکتور (کلید مغناطیسی)	کنتاکتور	DSL-9	3	4	9	20	24 380 VAC	1NO	22,940,000
		DSL-13	3	5.5	12	20			25,310,000
		DSL-18	3	7.5	16	25			33,380,000
		DSL-23	3	11	22	35			35,760,000
		DSL-33	3	15	33	40			52,360,000
		DSL-43	3	22	45	75		1NO+1NC	99,820,000
		DSL-53	3	26	53	80			103,940,000
		DSL-63	3	30	63	85			117,230,000
		DSL-83	3	37	75	90		2NO+2NC	171,170,000
		DSL-93	3	45	85	100			181,620,000
		DSL-113	3	55	110	130			296,150,000
		DSL-133	3	70	140	160			310,870,000
		DSL-153	3	80	150	180			327,790,000
		DSL-183	3	90	170	200			445,660,000
		DSL-203	3	110	205	210			456,890,000
	کنتاکتور فرمان	DSL-9	-						25,000,000
	کنتاکت کمکی	SF 2-11 DSLN 2-11	1NO+1NC					-	6,990,000
		SV 2-22	2NO+2NC					-	11,870,000
		SAC1	1NO					-	4,590,000
	واحد خازنی	SC	-					-	17,400,000
	کنتاکت کمکی	DSL 83-303	1NO+1NC					-	6,740,000
		DSLNS 2-11							6,990,000







	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	30,370,000
		K27D	13-21, 16-25, 21-32, 25-40, 32-50, 50-63	69,920,000
		K67D	40-60, 55-80	156,620,000
			70-100, 90-130	193,630,000
		K187D	140-200	240,470,000
		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	25,940,000
		K67N	80-104, 95-120	125,450,000
			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	4,770,000
					1-2-4-50-63	5,330,000
		PFN-2P	2P		6-10-16-20-25-32-40	10,190,000
					1-2-4-50-63	11,270,000
		PFN-3P	3P		6-10-16-20-25-32-40	15,310,000
					1-2-4-50-63	16,740,000
		PFN-4P	4P		6-10-16-20-25-32-40	21,190,000
					1-2-4-50-63	23,740,000
		PFN-1P+N	1P+N		6-10-16-20-25-32-40	10,150,000
					1-2-4-50-63	11,230,000
		PFN-3P+N	3P+N		6-10-16-20-25-32-40	21,030,000
					1-2-4-50-63	23,740,000
		PFN-1P+N 18mm	1P+N		6-10-16-20-25-32	9,870,000
	کلیدهای مینیاتوری 10 KA	PFN (10KA)-1P	1P		6-10-16-20-25-32-40	5,620,000
					2-4-50-63	5,830,000
		PFN (10KA)-2P	2P		6-10-16-20-25-32-40	11,660,000
					2-4-50-63	12,310,000
		PFN (10KA)-3P	3P		6-10-16-20-25-32-40	17,600,000
					2-4-50-63	18,360,000
		PFN (10KA)-4P	4P		6-10-16-20-25-32-40	23,440,000
					2-4-50-63	24,410,000
		PFN (10KA)-1P+N	1P+N		6-10-16-20-25-32-40	11,230,000
					2-4-50-63	11,880,000
		PFN (10KA)3P+N	3P+N		6-10-16-20-25-32-40	23,000,000
					2-4-50-63	23,980,000
	کلید مینیاتوری 10 KA DC	PFN-16-63-2P	2P		4-6-10-16-20-25-32 40-50-63	28,950,000
	کلید مینیاتوری	PFN-MCB 3P-C/10KA	3P		80-100-125	53,950,000
لوازم جانبی مینیاتوری	کنتاکت کمکی	PFN-F3	-		-	8,610,000
	شانت	PFN-MCB-SH	-		-	11,390,000
	آندر ولتاژ	PFN-MCB-UV	-		-	13,650,000
	قفل	PFN-MCB-Locker	-		-	3,230,000
کلید مینیاتوری بای‌پس	کلید مینیاتوری بای‌پس (تبدیل)	PFNC	230 VAC	2P	6-10-16-20-25-32-40	12,110,000
					1-2-4-50-63	13,400,000
ایزولاتور سوئیچ	ایزولاتور سوئیچ قفل شو	PFI-100	230 V	1P	25-32-40	3,970,000
					63	4,400,000
					80-100	4,780,000
			230/400 V	3P	25-32-40	12,480,000
					63	14,110,000
					80-100	14,860,000









کلید محافظ جان	نام محصول	مدل	تعداد پل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
	کلید محافظ جان	PFR-2P-30mA & 300mA	2P	10-16-25-32-40	**31,330,000**
				50-63	**34,490,000**
				80	**45,720,000**
	کلید محافظ جان	PFR-4P-30mA & 300mA	4P	10-16-25-32-40	**46,990,000**
				63	**50,780,000**
				80	**70,410,000**
				100	**75,150,000**
	کلید محافظ جان الکترونیک	PFR-2P-30mA & 300mA	2P	10-16-20-25-32-40	**26,890,000**
	کلید محافظ جان ترکیبی مگنتیک	PFL5-/30mA 2P	2P	25-32-40	**50,620,000**
		PFL29-63A/3P+N	4P	25-40-63	**73,400,000**
	کلید محافظ جان ترکیبی الکترونیک	PFL6-/30mA 2P	2P	16-20-25-32	**25,940,000**
	مولتی محافظ جان	PFL25-32-30mA 2P	2P	10-16-20-25-32	**50,940,000**
	برق‌گیر	PFV20-C	1P	In20KA/Imax40KA	**27,690,000**
	کلید محافظ جان ترکیبی	PFLN63-25A/30mA 2P	2P	16-25-32-40	**26,580,000**
				50-63	**28,480,000**
	کلید محافظ جان ترکیبی الکترومگنتیک	PFLN80	2P	10-16-25-32-40	**27,370,000**
				50-63	**27,850,000**
				80	**31,170,000**
			4P	16-25-32-40	**52,210,000**
				50-63	**53,160,000**
				80	**59,330,000**





شاسی و سیگنال فرمان	نام محصول	مدل	شرح	کنتاکت	رنگ	قیمت (ریال)
	شاسی با یک کنتاکت	PFP-50	استارت	1NO	سبز، قرمز، زرد، آبی، مشکی، سفید	**3,000,000**
			استوپ	1NC		
			استارت-استوپ چراغدار	1NO/1NC		**5,790,000**
			یک طرفه ساده و استارتی 0-1	1NO	مشکی	**3,240,000**
			یکطرفه چراغدار 1-0		سبز، قرمز، زرد، آبی، سفید	**6,060,000**
			قارچی ساده	1NC	قرمز	**4,080,000**
			قارچی قفل‌شو			**4,220,000**
	شاسی با دو کنتاکت	PFP-50	استارت- استوپ	1NO+1NC	سبز، قرمز	**3,330,000**
			استارت-استوپ قفل‌شو			**3,920,000**
			استارت-استوپ چراغدار			**6,380,000**
			قارچی ساده		قرمز	**4,640,000**
			قارچی قفل‌شو-قارچی ساده قفل‌شو			**4,780,000**
			قارچی قفل‌شو کلیددار			**9,180,000**





	شاسی با دو کنتاکت		یک‌طرفه ساده و استارتی 1-0		مشکی	3,960,000
			دوطرفه ساده و استارتی 1-0-2	2NO	مشکی	4,560,000
			یک‌طرفه چراغ‌دار 1-0	1NO+1NC	سبز، قرمز، زرد، آبی، سفید	6,870,000
			دوطرفه چراغ‌دار 1-0-2	2NO		7,370,000
			کلیددار ساده و استارتی	1NO+1NC	مشکی	8,380,000
			کلیددار دوطرفه استارتی	2NO		
			دوبل ساده	1NO+1NC	سبز، قرمز	5,040,000
			دوبل چراغ‌دار		سبز، قرمز	7,810,000
	شاسی	PFP-50	استارت-استوپ طرح سیگنال		قرمز، سبز	2,530,000
			شاسی دوطرفه راست استارتی چپ ثابت			4,980,000
			شاسی دوطرفه چراغ‌دار قرمز راست استارتی چپ ثابت			7,770,000
	چراغ سیگنال	PFS-56	قطر 22 – 220VAC		قرمز، زرد، آبی، سبز	1,860,000
			قطر 22 – 12-24-110-220VAC/DC			2,190,000
			قطر 22 – 220 VAC		سفید	2,070,000
			قطر 22 – 12-24-110-220 VAC/DC			2,290,000
			قطر 22 – 12-220VAC/DC مولتی‌ولت		قرمز، زرد، آبی، سبز	8,270,000
			قطر 16 – 220VAC		قرمز، زرد، آبی، سبز	2,190,000
			قطر 16 – 24-220VAC/DC			2,570,000
			قطر 16 – 24-220VAC/DC		سفید	2,800,000
			قطر 16 – 220VAC			2,290,000
			قطر 30 – 220VAC		قرمز، زرد، سبز	5,520,000
			هشدار دهنده (آژیردار) قطر 22 220VAC-24VAC/DC		قرمز	4,220,000
			هشدار دهنده (آژیردار) قطر 16 220VAC-24VAC/DC		قرمز	4,420,000
	کنتاکت کمکی	AUX	1NO+1NC-2NO-2NC			2,790,000
			1NC-1NO			2,110,000
	لامپ شاسی	-	24-48-110 VAC/DC—220VAC		قرمز، سبز، زرد، سفید	2,790,000
واحد اندازه گیری طرح سیگنال	سیگنال ولت‌متری	PF-56 قطر 22	PFSM56-22 (80-500VAC)			6,200,000
	سیگنال فرکانس‌متری		PF56-22HM (0-99HZ)			6,170,000
	سیگنال ولت+آمپرمتری		PF56-22VAM(80-500VAC+0-100A)			12,820,000
	سیگنال آمپرمتری		PF56-22AM(0-100A)			9,990,000
	سیگنال ترمومتری		20~199 Celsius Degree			13,660,000
	سیگنال شمارنداز		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)			14,930,000







شاسی جرثقیل واترپروف



مدل	قابلیت	ولتاژ نامی	کد فنی	قیمت (ریال)
PFCOBC IP65	با کلید اضطراری ساده	220/280 V	AP1/3B-N	64,390,000
			AP2/5B-N	75,310,000
			AP3/7B-N	97,610,000
	با کلید اضطراری قفل‌شو		AP1/3B-E	75,150,000
			AP2/5B-E	88,590,000
			AP3/7B-E	113,910,000
	با کلید اضطراری قفل‌شو کلیددار		AP1/3B-E+K	83,530,000
			AP2/5B-E+K	98,400,000
			AP3/7B-E+K	126,560,000

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	49,510,000
	MS80	25-40, 40-63, 56-80	138,900,000
جعبه تکی کلید حرارتی (واترپروف)	MS32	-	14,240,000
کنتاکت کمکی		1NO+1NC نصب از کنار	9,400,000
		1NO+1NC نصب از بالا	7,570,000
کنتاکت کمکی بغل کلید حرارتی	MS80	1NO+1NC نصب از کنار	12,050,000

تایمر، رله شیشه‌ای، شمارنده و ساعت کار







نام محصول	مدل	ولتاژ	قیمت (ریال)
تایمر تابلویی ذخیره‌دار 15 دقیقه‌ای	PFTS-388	220VAC	46,350,000
	PFTS-388 with box		52,050,000
	PFTS-189	220VAC	54,740,000
تایمر ذخیره‌دار 30 دقیقه‌ای	PFTS 30M	220VAC	52,050,000
تایمر تابلویی مولتی رنج مولتی ولت با سوکت	PFTH3-A8	24-220VAC/DC	49,200,000
تایمر تابلویی 60 ثانیه ستاره مثلث با سوکت	PFTAH3-60S	220VAC	22,780,000
تایمر راه پله	PFSS-18E	220VAC	28,790,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی هفتگی	PFTD 190	220VAC	58,690,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی یک کاناله	PFTD 810	220VAC	77,050,000
تایمر ذخیره‌دار دیجیتالی دو کاناله	PFTD 812	220VAC	85,110,000
تایمر دو زمانه	PFT3P-R	0 Second-60 Minutes	46,350,000
تایمر دو شاخه 24 ساعته	PFTG 28	16A-220VAC	18,030,000
رله شیشه‌ای دو کنتاکت	PFR-12	110VAC-220VAC 24VDC	8,540,000

رله شیشه‌ای سه کنتاکت	PFR-13	12VDC-24VAC/DC-48VDC-110VAC-220VAC		**9,760,000**
		220VDC		**11,490,000**
رله شیشه‌ای دو کنتاکت قفل‌شو	PFR-22	220VAC		**8,880,000**
رله شیشه‌ای سه کنتاکت قفل‌شو	PFR-23	220VAC		**9,350,000**
سوکت رله شیشه‌ای 8 پایه	PF-8PIN	-		**3,970,000**
سوکت رله شیشه‌ای 11 پایه	PF-11PIN	-		**4,330,000**
شماره انداز 5 رقمی و 6 رقمی	PFCK	220VAC		**19,780,000**
ساعت کار	PFH-143	220VAC		**29,590,000**
کنترل فاز با سوکت	PFRP-1	380VAC		**19,780,000**
کنترل فاز	PFRP-4D	380VAC		**40,660,000**
سوکت 8 پایه قفل‌شو	PFS-8PIN	-		**4,590,000**
ساعت نجومی با قابلیت کنترل ولتاژ	PFHC15T	220VAC		**44,140,000**
فتوسل	PFPC-10A AC			**9,620,000**
	PFPC-16A AC			**14,350,000**
	PFPC-20A AC			**18,510,000**
کلید فشاری فلزی	PF-216	16A/2P		**8,220,000**
	PF-316	16A/3P		**9,110,000**
فلوتر	PFFS-2HP	200-230		**13,020,000**
شینه روکش‌دار کلید مینیاتوری		1P/1.4*7/63A Copper		**17,870,000**
		3P/1.4*7/63A Copper		**56,000,000**





کنترل (محافظ) ولتاژ/آمپر

مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی (VAC)	جریان نامی (A)	فرکانس (Hz)	قیمت (ریال)
PFAVP	2	220	1-40	50~60	**24,740,000**
			1-63		**26,860,000**
			1-80		**34,890,000**
	4	380	1-63		**70,080,000**
			1-100		**97,130,000**



کلید دو طرفه

مدل	جریان نامی (A)	تعداد پل	قیمت (ریال)
PFIN-100	63-100	3	**106,470,000**
		4	**161,520,000**
PFI-160	160	3	**156,620,000**
		4	**233,190,000**
PFI-250	250	3	**221,330,000**
		4	**331,270,000**
PFI-400	400	3	**350,420,000**
		4	**522,690,000**
PFI-630	630	3	**520,330,000**
		4	**778,670,000**



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	**5,940,000**
		NH0 بلند	36-50-63-80 100-125-160	**7,610,000**
		NH1	160-200-250	**9,900,000**
		NH2	250-315-355-400	**13,250,000**
		NH3	500-630	**16,600,000**
	فیوز سیگاری	Cylindric Fuse 10*38 (double caps)	0.5-1-2-4-6-10 16-20-25-32	**580,000**
		Cylindric Fuse 14*51 (double caps)	25-32-40-50	**1,210,000**
		Cylindric Fuse 22*58 (double caps)	63-80-100-125	**1,910,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 10*38)	PFFH-18W/32(X) 1P	1-2-4-6-10-16 20-25-32	**4,210,000**
		PFFH-18W/32(X) 3P		**12,670,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 14*51)	PFFH-18W/63(X) 1P	25-32-40-50	**8,560,000**
		PFFH-18W/63(X) 3P	25-32-40-50	**25,780,000**
	سکسیونر (پایه فیوز 22*58)	PFFH-18W/125(X) 1P	50-63-80-100 125	**17,250,000**





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	**10,410,000**
			103R قفل‌شو	**16,450,000**
		PFB	PFB-301, 303, 311, 321, 327, 331, 361, 371, 381, 391	**13,120,000**
	لیمیت سوئیچ فلزی IP-65	PFM-100	AM, BM, CM, EM, DM, FM, LSM, LPM, LM, FM/50	**23,890,000**
	میکروسوئیچ	PFMS	1701-1703-1743	**5,890,000**
			1307-1308-1309	**7,760,000**



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	**53,070,000**
		5	**77,310,000**
		7.5	**93,690,000**
		10	**119,720,000**
		12.5	**130,830,000**
		15	**149,230,000**
		20	**194,670,000**
		25	**231,470,000**
		30	**318,540,000**
		40	**407,620,000**
		50	**458,560,000**
خازن کتابی روغنی	PFCA-SMB45-/415V	20	**237,530,000**
		25	**284,540,000**
		30	**375,080,000**
		40	**484,930,000**
		50	**546,980,000**

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	**18,030,000**
	0.5	100/5 – 150/5 – 200/5 – 250/5	**21,680,000**
PFCT-40	1	100/5 – 150/5 – 200/5 – 250/5 – 300/5 400/5 – 500/5 – 600/5	**21,680,000**
PFCT-60	1	600/5 – 800/5	**37,810,000**
	1	1000/5 – 1200/5	**42,560,000**

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	430,000
		4mm			580,000
		6mm			800,000
		10mm			1,010,000
		16mm			1,690,000
		25mm			2,190,000
		35mm			3,530,000
		50mm		طوسی	6,980,000
ترمینال ریلی فیوزی	PFRD	4mm		طوسی	2,420,000
	PFRDL	4mm چراغدار 110/220VAC-DC			2,790,000
		4mm چراغدار 24/48VAC-DC			
ترمینال ریلی ارت جدید	PFTEN	2.5mm		سبز+زرد	1,420,000
		4mm			1,570,000
		6mm			1,850,000
		10mm			2,000,000
ترمینال ریلی ارت	PFTE	2.5mm		سبز+زرد	2,030,000
		4mm			2,320,000
		6mm			2,890,000
		10mm			3,120,000
		16mm			4,130,000
		25mm			4,870,000
		35mm			6,450,000
درپوش ترمینال	PFTC	2.5-25mm		طوسی	210,000
بست انتهایی ترمینال	PFT-END				360,000
مارکر ترمینال	PFTM		5 بسته 10تایی		960,000
ترمینال دو طبقه	PFTD	4mm			1,690,000
جامپر	PFJ	2.5mm	پیچی نصب از بالای ترمینال	فلزی	4,200,000
		4mm			4,880,000
		6mm			5,180,000
		10mm			5,410,000
		16mm			10,650,000
		25mm			11,390,000
		35mm			16,090,000
لیبل روی بست انتهایی ترمینال	PFTL				280,000







	نام محصول	مدل	نوع	ولتاژ نامی (VAC)	آمپر (A)	اسب بخار (hp)	توان (kw)	قیمت (ریال)
اینورتر	PFM	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**
		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	شاخه صنعتی	PF-013	3P/16A/6h	230	IP44	**3,740,000**
		PF-014	4P/16A/6h	400		**4,590,000**
		PF-015	5P/16A/6h	400		**5,910,000**
		PF-023	3P/32A/6h	230		**5,710,000**
		PF-024	4P/32A/6h	400		**6,720,000**
		PF-025	5P/32A/6h	400		**7,920,000**
	مادگی صنعتی سیار	PF-213	3P/16A/6h	230		**4,790,000**
		PF-214	4P/16A/6h	400		**5,490,000**
		PF-224	4P/32A/6h	400		**7,490,000**
		PF-225	5P/32A/6h	400		**8,540,000**
	مادگی صنعتی دیواری	PF-113	3P/16A/6h	230		**5,860,000**
		PF-114	4P/16A/6h	400		**6,720,000**
		PF-115	5P/16A/6h	400		**8,060,000**
		PF-123	3P/32A/6h	230		**8,290,000**
		PF-124	4P/32A/6h	400		**9,230,000**
		PF-125	5P/32A/6h	400		**10,190,000**





کلید بارانی واترپروف



مدل	تعداد پل	ولتاژ نامی (VAC)	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
PFWI IP66	2P	240	20	**21,680,000**
	4P	440	20, 35	**26,270,000**

پدال چدنی صنعتی



نام محصول	مدل	قیمت (ریال)
پدال چدنی ساده	PFFS-402	**26,110,000**
پدال چدنی با محافظ	PFFS-302	**34,960,000**

نوار چسب برق



ضخامت	عرض	طول	مقاومت عایقی	دمای قابل تحمل	توضیحات	قیمت (ریال)
0.13mm	18mm	10yds	600V	80°C	ضد اشتعال	**770,000**