نسخه ۲.۱
امهر ۱۴۰۵

لیست قیمت محصولات پارس فانال

PARS FANAL



دکتر الکتریک

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

دکتر الکتریک

	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









دکتر الکتریک

	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









کنتاکتور (کلید مغناطیسی) تیپ جدید

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







کنتاکتور الکترومگنتیک

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



رله ضربه ای

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



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









دکتر الکتریک

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	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





دکتر الکتریک

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	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	PF-56 قطر 22	سیگنال ولتمتری	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 شمارنده	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







دکتر اتوماسیون

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







دکتر الکتریک

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





کنترل (محافظ) ولتاژ/آمپر

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



کلید دو طرفه

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



دکتر الکتریک

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

	نام محصول	مدل	جریان نامی (A)	قیمت (ریال)
فیوز کاردی و سیگاری و سکسیونر	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





	نام محصول	مدل	تیپ	قیمت (ریال)
لیمیت/میکرو سوئیچ	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



	نام محصول	مدل	تعداد پله	قیمت (ریال)
ریگولاتور هوشمند	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



دکتر الکتریک

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

دکتر الکتریک

ترمینال ریلی، قطعات و لوازم اضافی

نام محصول	مدل	سایز	نوع	رنگ	قیمت (ریال)
ترمینال ریلی	PFT	2.5mm		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	پیچی	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







دکتر الکتریک

اینورتر	نام محصول	مدل	نوع	ولتاژ نامی (VAC)	آمپر (A)	اسب بخار (hp)	توان (kw)	قیمت (ریال)
	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





دکتر الکتریک

نر و مادگی صنعتی جدید	نام محصول	مدل	نوع	ولتاژ نامی (VAC)	درجه حفاظت	قیمت (ریال)
	شاخه صنعتی	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
	مادگی صنعتی سیار	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
	مادگی صنعتی دیواری	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**

دکتر الکتریک