

	https://farakoh.ir/wp-content/uploads/Economical-Capacitor-Bank-.pdf	تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی		نوع محصول: تابلو خازنی پلی استری آماده جهت نصب فوری دیواری، مورد استفاده در مجتمع های مسکونی، تجاری ، کارگاههای صنعتی، دارای بدنه ضد حریق IP55,outdoor	
قیمت €	ابعاد mm	ظرفیت KVAR	مدل	سازنده	تصویر
859	500*350*220	20	FECB-20-2.5	   	
953	500*350*220	25	FECB-25-2.5		
962	500*350*220	30	FECB-30-2.5		
996	600*500*230	40	FECB-40-5		
1,019	600*500*230	50	FECB-50-5		
1,069	600*500*230	60	FECB-60-5		
1,119	800*500*270	70	FECB-70-10		
1,169	800*500*270	75	FECB-75-12.5		
1,229	800*500*270	80	FECB-80-10		
1,269	800*500*270	90	FECB-90-10		
1,297	800*500*270	100	FECB-100-12.5		

		نوع محصول: فیوز فشارقوی تابلویی		لیست قیمت	تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی				
قیمت €	لینک کاتالوگ	Amp.	طول cm	striker pin force	قطر	شماره قطعه	ولتاژ	سازنده	تصویر
43.9	http://www.inter-teknik.com/documentation	2	192	80N	53	S1A1002.08	3/7.2KV		
44.0		4				S1A1004.08			
44.7		6.3				S1A1006.08			
45.3		10				S1A1010.08			
46.7		16				S1A1016.08			
48.1		20				S1A1020.08			
49.0		25				S1A1025.08			
51.0		31.5				S1A1030.08			
53.9		40				S1A1040.08			
56.9		50				S1A1050.08			
71.8		63			68	S68A1063.08			
80.1		80				S68A1080.08			
85.5		100				S68A1100.08			
89.8		125				S68A1125.08			
124.2		160			86	S4A1160.08			
130.4		200				S4A1200.08			
166.9		250				S4A1250.08			
239.4		315				S4A1315.08			
48.4	http://www.inter-teknik.com/documentation	1	292	80N	53	S1A2001.08	6 / 12 KV		
48.4		2				S1A2002.08			
48.7		4				S1A2004.08			
49.6		6.3				S1A2006.08			
50.8		10				S1A2010.08			
52.6		16				S1A2016.08			
54.8		20				S1A2020.08			
56.7		25				S1A2025.08			
59.7		31.5				S1A2030.08			
65.2		40				S1A2040.08			
66.9		50				S1A2050.08			
92.2		63			68	S68A2063.08			
107.2		80				S68A2080.08			
110.5		100				S68A2100.08			
123.2		125			86	S4A2125.08			
160.5		160				S4A2160.08			
169.3		200				S4A2200.08			
232.2		250				S4A2250.08			

نوع محصول: فیوز فشارقوی تابلویی		لیست قیمت		تاریخ اعتبار از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ لغایت اطلاع ثانوی					
تصویر	سازنده	ولتاژ	شماره قطعه	قطر	striker pin force	طول cm	Amp.	لینک کاتالوگی	قیمت €
		10 / 24 KV	S1A4001.08	53	80N	442	1	http://www.inter-teknik.com/documentation	48.1
			S1A4002.08				2		48.4
			S1A4004.08				4		49.4
			S1A4006.08				6.3		50.3
			S1A4010.08				10		54.3
			S1A4016.08				16		56.6
			S1A4020.08				20		60.8
			S1A4025.08				25		63.6
			S1A4030.08				31.5		70.2
			S1A4040.08				40		77.7
			S68A4050.08	50			102.1		
			S68A4063.08	63			112.5		
			S4A4080.08	80			126.5		
			S4A4100.08	100			150.8		
			S4A4125.08	125			162.7		
			S4A4160.08	160			205.0		
			S4A4200.08	200			217.9		
		20 / 36 KV	S1A5002.08	53	80N	537	2	http://www.inter-teknik.com/documentation	61.4
			S1A5004.08				4		62.3
			S1A5006.08				6.3		65.0
			S1A5010.08				10		68.8
			S1A5016.08				16		76.4
			S1A5020.08				20		83.6
			S1A5025.08				25		86.0
			S1A5030.08				31.5		97.4
			S1A5040.08				40		108.9
			S68A5050.08	50			147.6		
			S4A5063.08	63			198.5		



WWW.FARAKOH.IR

تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی



تجهیزات تابلویی

کلیه تجهیزات برند Lovato / Italy در حداقل زمان ممکن و با پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش ، توسط شرکت فراکوه قابل تامین بوده و در لیست حاضر ، تعدادی از تجهیزات که گردش بالاتری دارند ارائه شده اند

BG series
mini-contactorsنوع محصول :
مینی کنتاکتور

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی			لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
		ولتاژ بوبین	ولتاژ خط سه فاز	جریان Ie A		
مینی کنتاکتور						
1-1	11BG0610A230	230 VAC	بسته به مدل از ۲۳۰ تا ۶۹۰ ولت AC	6	http://www.lova-toelectric.ca/HandlerDoc.ashx?id=02+-+Contactors_01_16.pdf&ic=309	22.12
1-2	11BG0910A230			9		23.69
1-3	11BG1210A230			12		26.34

نوع محصول :
کنتاکتور سه فاز

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی			لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
		ولتاژ بوبین	ولتاژ خط سه فاز	جریان Ie A		
کنتاکتور سه فاز						
2-1	BF0910A230	230 VAC	بسته به مدل از ۲۳۰ تا ۶۹۰ ولت AC	9	http://www.lova-toelectric.ca/HandlerDoc.ashx?&id=02+-+Contactors_01_16.pdf&ic=309	27.2
2-2	BF1210A230			12		29.1
2-3	BF1810A230			18		36.1
2-4	BF2510A230			25		46.5
2-5	BF3200A230			32		71.8
2-6	BF3800A230			38		101.9
2-7	11BF5000230	230 VAC	از ۲۳۰ تا ۱۰۰۰ ولت AC	50		131.4
2-8	11BF6500230			65		165.2
2-9	11BF8000230			80		200.6
2-10	11BF9500230			95		252.0
2-11	11BF11000230			110		331.6
2-12	11B11500220			115		509.3
2-13	11B14500220			145		565.8
2-14	11B18000220			180		592.2
2-15	11B25000220			250		817.9
2-16	11B31000220			310		992.8
2-17	11B40000220			400		1142.1
2-18	BF0910D048		از ۲۳۰ تا ۶۹۰ ولت AC	9		100.7
2-19	BF1210D048			12		112.2
2-20	BF1810D048			18		136.6
2-21	BF2510D048			25		160.0

215.7	Contactors 01 16.pdf&ic=309	32	از ۲۳۰ تا ۱۰۰۰ ولت AC	48 VDC	BF3200D048	2-22
244.5		38			BF3800D048	2-23
314.9		50			11BF50C0048	2-24
386.1		65			11BF65C0048	2-25
511.8		80			11BF80C0048	2-26
544.1		95			11BF95C0048	2-27
592.0		110			11BF110C0048	2-28
100.7		9	AC تا ۶۹۰ ولت ۲۳۰	110 VDC	BF0910D110	2-29
112.2		12			BF1210D110	2-30
136.6		18			BF1810D110	2-31
160.0		25			BF2510D110	2-32
215.7		32			BF3200D110	2-33
244.5		38			BF3800D110	2-34
314.9		50	11BF50C00110		2-35	
386.1		65	11BF65C00110		2-36	
511.8		80	11BF80C00110		2-37	
544.1		95	11BF95C00110		2-38	
592.0		110	11BF110C00110		2-39	



نوع محصول:
کنتاکت کمکی کنتاکتور
کنتاکت کمکی نصب در جلو

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی	لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
------	------------	------------	---------------------	--------

کنتاکت کمکی

7.1	http://www.lovatoelectronic.ca/HandlerDoc.ashx?s=02+-+Contactors_01_16.pdf&ic=309	1NO+1NC AUX CONTACT BLOCK FRONT MOUNTING	BFX1011	3-1
7.1		2NO AUX CONTACT BLOCK FRONT MOUNTING	BFX1020	3-2
7.1		2NC AUX CONTACT BLOCK FRONT MOUNTING	BFX1002	3-3
23.9		2NO+2NC AUX. CONTACT FRONT MOUNTING	BFX1022	3-4
114.0		Delayed auxiliary contacts 1NO + 1NC on de-energisation for front center mounting	11G486120	3-5
116.2		Delayed auxiliary contacts 1NO + 1NC on energisation for front center mounting	11G485120	3-6
91.0		Delayed auxiliary contacts 1NO + 1NC on de-energisation for front center mounting	11G48630	3-7
92.8		Delayed auxiliary contacts 1NO + 1NC on energisation for front center mounting	11G48530	3-8
13.0		1No + 1NC Auxiliary contacts with front lateral mounting	11G48111	3-9

کنتاکت کمکی نصب در جلو

26.88		FRONT AUX.CONTACT 1NO+1NC	LMRX1111	3-10
-------	--	---------------------------	----------	------



نوع محصول:
کوئل کنتاکتور

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی	لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
------	------------	------------	---------------------	--------

کوئل کنتاکتور

20.3	http://www.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.ashx?s=02+-+Contactors_01_16.pdf&ic=309	AC COIL 110V 50-60HZ FOR BF00A-BF25A	BFX91A110	4-1
26.6		AC COIL 110V 50-60HZ FOR BF26A-BF38A	BFX92A110	4-2
20.3		AC COIL 400V 50-60HZ FOR BF00A-BF25A	BFX91A400	4-3
24.6		AC COIL 400V 50-60HZ FOR BF26A-BF38A	BFX92A400	4-4
20.3		AC COIL 230V 50-60HZ FOR BF00A-BF25A	BFX91A230	4-5
40.6		AC COIL 24V 50-60HZ FOR BF95-BF110	11BA705230	4-6
38.4		1NO+1NC Auxiliary contacts Side mountinge	11G354	4-7

نوع محصول:
رله بیمتال

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی	لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
------	------------	------------	---------------------	--------

رله بیمتال

31.0	http://www.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.ashx?s=03+-+Thermal+overload+relays_01_16.pdf&ic=309	T/O RELAY 0,63-1A	RF380100	5-1
31.0		T/O RELAY 1-1,6A	RF380160	5-2
31.0		T/O RELAY 1,6 - 2,5A	RF380250	5-3
31.0		T/O RELAY 2,5-4A	RF380400	5-4
31.0		T/O RELAY 4 - 6,5A	RF380650	5-5
31.0		T/O RELAY 6,3 - 10A	RF381000	5-6
31.0		T/O RELAY 9 - 14A	RF381400	5-7
33.4		T/O RELAY 13 - 18A	RF381800	5-8
33.4		T/O RELAY 17-23A	RF382300	5-9
58.1		T/O RELAY 20-25A	RF382500	5-10
58.1		T/O RELAY 24-32A	RF383200	5-11
58.1		T/O RELAY 32-38A	RF383800	5-12
82.3		T/O RELAY RF95/3 35-50A + G261	11RF95350	5-13
84.9		T/O RELAY RF95/3 46-65A + G261	11RF95365	5-14
93.3		T/O RELAY RF95/3 60-82A + G261	11RF95382	5-15
97.8		T/O RELAY RF95/3 70-95A + G261	11RF95395	5-16
125.4		T/O RELAY RF95/3 90-110A +G261	11RF953110	5-17

نوع محصول:
کلید حفاظتی قطع موتور
(کلید حرارتی)

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی	لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €
------	------------	------------	---------------------	--------

کلید حفاظتی قطع موتور

148.7	http://www.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.ashx?s=03+-+Thermal+overload+relays_01_16.pdf&ic=309	MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 0,1-0,16A	LMR320016	6-1
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 0,16-0,25A	LMR320025	6-2
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 0,25-0,4A	LMR320040	6-3
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 0,4-0,63A	LMR320063	6-4
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 0,63-1A	LMR320100	6-5
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 1-1,6A	LMR320160	6-6

148.7	.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.aspx?s=01+-+Motor+protection+circuit+breaker	MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 1,6-2,5A	LMR320250	6-7
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 2,5-4A	LMR320400	6-8
148.7		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 4-6 A	LMR320600	6-9
156.2		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 6-10A	LMR321000	6-10
156.2		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 9-13A	LMR321300	6-11
188.6		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 11-17A	LMR321700	6-12
193.3		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 14-22A	LMR322200	6-13
193.3		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 18-26A	LMR322600	6-14
282.4		MOT.PROTEC.CIRCUIT BREAKERS 22-32A	LMR323200	6-15
633.6		MANUAL STARTER SM3A84 45-63A	11SM3A84	6-16
723.2		MANUAL STARTER SM3A88 57-75A	11SM3A88	6-17
758.6		MANUAL STARTER SM3A92 70-90A	11SM3A92	6-18
848.3		MANUAL STARTER SM3A96 80-100A	11SM3A96	6-19



نوع محصول:
کنترل دور موتور

قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی			شماره قطعه	ردیف
		سطح ولتاژ	توان KW	تعداد فاز		
.	http://www.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.aspx?s=06+-+Variable+speed+drives_01_16.pdf&ic=309	400 V	5.5	سه فاز	VFS114055PLWP	7-1
.			7.5		VFS114075PLWP	7-2
.			11		VFS114110PLWP	7-3
.			15		VFS114150PLWP	7-4
.			18.5		VFPS14185PLWP	7-5
.			22		VFPS14220PLWP	7-6
.			30		VFPS14300PLWP	7-7
.			37		VFPS14370PLWP	7-8
.		200-240 V	2.2	تک فاز	VFNC3S2022PLW	7-9



نوع محصول:
راه انداز نرم موتور

قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی		شماره قطعه	ردیف
		سطح ولتاژ	جریان A		
.	http://www.lovatoelectric.ca/HandlerDoc.aspx?s=05+-+Soft+starters_01_16.pdf&ic=309	208-600 VAC+ BYPASS	30	51ADXL 0030 600	8-1
.			45	51ADXL 0045 600	8-2
.			60	51ADXL 0060 600	8-3
.			75	51ADXL 0075 600	8-4
.			85	51ADXL 0085 600	8-5
.			115	51ADXL 0115 600	8-6
.			135	51ADXL 0135 600	8-7
.			162	51ADXL 0162 600	8-8
.			195	51ADXL 0195 600	8-9
.			250	51ADXL 0250 600	8-10

•			320	ADXL 0320 600	8-11	
				نوع محصول: * کلید تبدیل (چنج اور) * کلید گردان سلکتور ولت متر و آمپر متر * سویچ گردان * سویچ ستاره مثلث		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف		
کلید حفاظتی قطع موتور						
40.7	http://www.lovatoelectrics.com/HandlerDoc.aspx?s=10%20-%20Rotary%20cam%20switches_01_16.pdf&ic=309#page=4	3P 3POS SWITCH GX2053U FRONT MOUNTING	GX2053U	9-1		
118.5		3P SWITCH GX4053U 3 POSITION FRONT MONT	GX4053U	9-2		
49.5		4P 3POS SWITCH GX2075U FRONT MOUNTING	GX2075U	9-3		
139.9		4P 3POS SWITCH GX4075U FRONT MOUNTING	GX4075U	9-4		
کلید گردان سلکتور						
38.1	http://www.lovatoelectrics.com/HandlerDoc.aspx?s=10%20-%20Rotary%20cam%20switches_01_16.pdf&ic=309#page=4	VOLTMETER PH/PH PH/N GX1666U FRONT MOUNT	GX1666U	9-5		
39.2		L1-L2-L3 AMMETER SWITCH GN1298U 48X48 FR	GX1698U	9-6		
سوییچ گردان						
38.2	http://www.lovatoelectrics.com/HandlerDoc.aspx?s=10%20-%20Rotary%20cam%20switches_01_16.pdf&ic=309#page=4	MOTOR SWITCHES Reversing switches-Three-pole	GX2011U	9-7		
سوییچ ستاره مثلث						
106.3	http://www.lovatoelectrics.com/HandlerDoc.aspx?s=10%20-%20Rotary%20cam%20switches_01_16.pdf&ic=309#page=4	MOTOR SWITCHES Reversing switches-Three-pole	GX4011U	9-8		
				نوع محصول: * شاسی قطع و وصل * سلکتور سوئیچ * کنتاکت کمکی * چراغ سیگنال و پایه * اهرم کنترل (جوی استیک)		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف		
کنتاکت کمکی						
6.0	http://www.lovatoelectrics.com/HandlerDoc.aspx?s=07%20-%20Pushbutton%20and%20selector%20switches_05_17	ADD-ON AUX CONTACT 1NO	8LM2TC10	10-1		
6.0		ADD-ON AUX CONTACT 1NC	8LM2TC01	10-2		
شاسی قطع و وصل اضطراری کله قارچی						
62.5		RED PLASTIC MUSHROOM-HEAD ACTUATOR 40MM	8LP2TB6344	10-7		
پایه چراغ سیگنال						
5.4		LAMPHOLDER DIRECT SUPPLY UP TO 400V W/O	8LM2TEL400	10-10		
شاسی قطع و وصل دوبل						
33.7		DOUBLE-TOUCH FLUSH BUTTON ACTUATOR GREE	8LP2TB7113	10-11		
چراغ سیگنال ال ای دی						
10.7		MONOBLOCK GREEN LED PILOT LIGHT 24VAC/DC	8LP2TILB3	10-12		
10.7		MONOBLOCK RED LED PILOT LIGHT 24VAC/DC	8LP2TILB4	10-13		
13.4		MONOBLOCK GREEN LED PILOT LIGHT 230VAC	8LP2TILM3	10-14		
13.4		MONOBLOCK RED LED PILOT LIGHT 230VAC	8LP2TILM4	10-15		
اهرم کنترل						

70.4	http://www.lova-toelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=19%20-%20Level%20controls_12_16.pdf&ic=309#page=41	SPRING RETURN 2 DIRECTIONAL JOY STICK WI	8LM2TJ200	10-16
70.4		MAINTAINED 2 DIRECTIONAL JOY STICK WITH	8LM2TJ201	10-17
85.2		SPRING RETURN 4 DIRECTIONAL JOY STICK WI	8LM2TJ400	10-18
85.2		MAINTAINED 4 DIRECTIONAL JOY STICK WITH	8LM2TJ401	10-19
			نوع محصول : رله کنترل سطح	
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف
رله کنترل سطح				
81.44	http://www.lova-toelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=19%20-%20Level%20controls_12_16.pdf&ic=309#page=4	LEVEL CONTROL RELAY LVM20 220- 240VAC	LVM20A240	11-1
			نوع محصول : رله زمانی	
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف
رله زمانی				
45.8	http://www.lova-toelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=17%20-%20Time%20relays_01_16.pdf&ic=309#page=3	MOD. TIME RELAY MUTISCALE & MULTIVOLTAGE	TMP	12-1
56.0		MOD. TIME RELAY MUTISCALE & MULTIVOLTAGE	TMM1	12-2



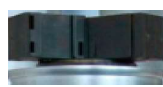
نوع محصول:

- * سوئیچ گردان سه پل و چهار پل
- * کنتاکت اضافی تبدیل کلید سه پل به چهار پل
- * دسته چرخشی قطع و وصل
- * شفت قطع و وصل کلید از روی درب و کنتاکت کمکی

ردیف	شماره قطعه	مشخصات فنی	لینک دانلود کاتالوگ	قیمت €	
سوئیچ گردان سه پل					
13-1	GA016A	3P SWITCH 16A-DIRECT/DOOR COUPLING	http://www.lovatoelectric.com/HandlerDoc.aspx?s=11%20-%20Switch%20disconnectors_01_16.pdf&ic=309#page=5	19.9	
13-2	GA025A	3P SWITCH 25A-DIRECT/DOOR COUPLING		22.4	
13-3	GA032A	3P SWITCH 32A-DIRECT/DOOR COUPLING		24.4	
13-4	GA040A	3P SWITCH 40A-DIRECT/DOOR COUPLING		26.9	
13-5	GA063A	3P SWITCH 63A-DIRECT/DOOR COUPLING		43.2	
13-6	GA080A	3P SWITCH 80A-DIRECT/DOOR COUPLING		61.1	
13-7	GA100A	3P SWITCH 100A-DIRECT/DOOR COUPLING		91.6	
13-8	GA125A	3P SWITCH 125A-DIRECT/DOOR COUPLING		101.8	
سوئیچ گردان سه پل و چهار پل					
13-9	GE0160	3pole switch disconnectors		102	
13-10	GE0250	3pole switch disconnectors		131	
13-11	GE0400	3pole switch disconnectors		225	
13-12	GE0800	3pole switch disconnectors		456	
13-13	GE1000	3pole switch disconnectors		489	
13-14	GE1250	3pole switch disconnectors		1006	
13-15	GE0160T4	4pole switch disconnectors		115	
13-16	GE0250T4	4pole switch disconnectors		147	
13-17	GE0400T4	4pole switch disconnectors		257	
13-18	GE0630T4	4pole switch disconnectors		372	
13-19	GE1000T4	4pole switch disconnectors		1006	
13-20	GE1250T4	4pole switch disconnectors	1556		
کنتاکت اضافی تبدیل کلید سه پل به چهار پل					
13-21	GAX42040A	4POLE 40A Direct/Door coup	13.7		
13-22	GAX42063A	4POLE 63A Direct/Door coup	20.6		
13-23	GAX42080A	4POLE 80A Direct/Door coup	27.7		
13-24	GAX42100A	4POLE 100A Direct/Door coup	34.3		
13-25	GAX42125A	4POLE 125A Direct/Door coup	40.9		
دسته چرخشی قطع و وصل					
13-26	GAX61	R/Y HANDLE PADLOCK.SCREW FIX	7.6		
دسته چرخشی قطع و وصل					
13-27	GEX67B	BLACK DOOR COUPLING HANDLE	41.4		
شفت قطع و وصل کلید از روی درب					
13-28	GAX7200	EXTENSION 200MM DIRECT/DOOR COUP	6.3		
13-29	GAX7300	EXTENSION 300MM DIRECT/DOOR COUP	8.7		
کنتاکت کمکی					
13-30	GAX1011A	AUX.CONTACT 1NO/1NC-DIRECT/DOOR COUPLING	22.8		
شفت قطع و وصل کلید					
13-31	GEX7347	DOOR COUPLING EXTENSION	36.8		
13-32	GEX7500	DOOR COUPLING EXTENSION	45.9		

76.2		DOOR COUPLING EXTENSION	GEX7501	13-33	
			نوع محصول : مینی PLC ، ماژول اضافی ، ماژول رابط ورودی و خروجی ،ماژول رابط ارتباطی RS ۴۸۵. کابل رابط و نرم افزار برنامه ریزی		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف	
رله قابل برنامه ریزی مینی PLC ،					
165	http://www.lova-toelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=20%20-%20Micro%20PLCs_01_16.pdf&ic=309#page=5	PROGRAM.RELAY 8I/4O 24VDC	LRD12RD024	14-1	
234		PROGRAM.RELAY 12I/8O 24VDC	LRD20RD024	14-2	
178		PROGRAM.RELAY 6I/4O 240VAC	LRD11RD240	14-3	
ماژول اضافی جهت PLC					
82.4		EXP.MODULE PROGRAM.RELAYS 4I/4O 24VDC	LRE08RD024	14-4	
کابل رابط					
148		PC-LRD CONNECTING CABLE	LRXC00	14-5	
ماژول رابط ورودی و خروجی					
164		ISOLATED 2I + 2O STATIC EXPANSION MODULE	EXP1002	14-6	
493		2I ANALOG 0/4-20mA/0-100V/0.+/-5V MODULE	EXP1004	14-7	
65		2x400VAC RELAY OUT PUT EXP.MODULE	EXP1006	14-8	
ماژول رابط ارتباطی RS۴۸۵					
247		ISOLATED RS485 PORT MODULE	EXP1012	14-9	
نرم افزار کنترل از راه دور مولتی متر CD					
954		CONTROL SW FOR PC<->DMK AND DMG C/W 51C4	DMKSW	14-10	
نرم افزار برنامه ریزی و دستورالعمل					
48			PROGRAMMING SOFTWARE+USER'S MANUAL (CD)	LRXSW	14-11
			نوع محصول : منبع تغذیه سوئیچینگ DC تک فاز و سه فاز		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف	
منبع تغذیه سوئیچینگ DC					
51	http://www.lova-toelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=21%20-%20Micro%20PSL%201M01024-16.pdf&ic=309#page=5	MOD 1PH P/SUPPLY 10W 100-240VAC 24VDC	PSL1M01024	15-1	
66		MOD 1PH P/SUPPLY 24W 110-240VAC 24VDC	PSL1M02424	15-2	
69		MOD 1PH P/SUPPLY 36W 100-240VAC 24VDC	PSL1M03624	15-3	
112		MOD 1PH P/SUPPLY 60W 100-240VAC 24VDC	PSL1M06024	15-4	

163	http://www.lovatoelectric.com/H	DIN 1PH P/SUPPLY 120W 115/230VAC 24VDC	PSL112024	15-5
229	%20Switching	DIN 1PH P/SUPPLY 240W 115/230VAC 24VDC	PSL124024	15-6
331	%20power%20supplies_01_1	DIN 3PH P/SUPPLY 480W 400-500VAC 24VDC	PSL348024	15-7
580	6.pdf&ic=309#page=3	DIN 3PH P/SUPPLY 960W 400-500VAC 24VDC	PSL396024	15-8
			نوع محصول : رله کنترل فاز	
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف
رله کنترل فاز				
88.1	http://www.lovatoelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=18%20-%20Protection%20relays_01_16.pdf&ic=309#page=5	Voltage monitoring relays For 3phase system without neutral- Phase loss and incorrect phase sequence 208/480V	PMV10A440	16-1
152.6		Three-phase system, without neutral. Minimum and maximum AC voltage. Delayed trip. Phase loss and incorrect phase sequence. Instantaneous trip.	PMV50A575	16-2
			نوع محصول : رله جریان نشتی و ترانس جریان	
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف
رله جریان نشتی و ترانس جریان				
549	http://www.lovatoelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=16%20-%20Earth%20leak	Modular Earth leakage relay RM 110-415VA Lovato	31RM415	17-1
193		Toroidal current transformer 35MM Diameter	31RT35	17-2
257		Toroidal current transformer 80MM Diameter	31RT80	17-3
			نوع محصول : مولتی متر دیجیتال تابلویی	
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مشخصات فنی	شماره قطعه	ردیف
مولتی متر دیجیتال تابلویی				
440		FLUSH MOUNT DIG. METER96X96 100/440VAC	DMG700	18-1
621		FLUSH MOUNT DIGITAL METER 96X96 100-440V	DMG800	18-2

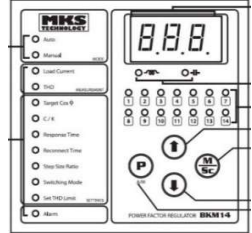
		WWW.FARAKOH.IR	تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی			لیست قیمت	نوع محصول : خازن فشار ضعیف
قیمت €	لینک کاتالوگ	ظرفیت خروجی در 400V (بدون حضور فیلتر هارمونیک)	مدل	توضیحات	سازنده	تصویر	
49.99	http://www.farakoh.com/filoadmission/pdf/Products/Leistungskondensator/en/EN/1.1.1.Power capacitor catalogue_2017.pdf	2.5 KVAR	LKT 3.6-480-DL (2.5 kVAr) خازن	سه فاز خشک سیلندری			
59.94		5 KVAR	LKT 7.2-480-DL (5.0 kVAr) خازن				
67.83		7.5 KVAR	LKT 9.1-440-DL/DLS (7.5 kVAr) خازن				
69.30		10 KVAR	LKT 12.5-440 DP (10 kVAr) خازن				
73.69		12.5 KVAR	LKT 12.5-400 DP (12.5 kVAr) خازن				
86.52		12.5 KVAR	LKT 15.0-440-DP (12.5 kVAr) خازن				
96.13		12.5 KVAR	LKT 18.0-480-DP (12.5 kVAr) خازن				
77.16		15 KVAR	LKT 15.0-400- DP (15 kVAr) خازن				
122.99		20 KVAR	LKT 25.0-440- DP (20 kVAr) خازن				
123.99		25 KVAR	LKT 25.0-400-DP (25 kVAr) خازن				
139.95		25 KVAR	LKT 30.0-440-DP (25 kVAr) خازن				
42.99		5 KVAR	LKT 5-400 DB (5 kVAr) خازن				
46.99		7.5 KVAR	LKT 7.5-400 DB (7.5 kVAr) خازن				
48.99		10 KVAR	LKT 10-400 DB (10 kVAr) خازن				
57.99		10 KVAR	LKT 12.5-440 DB (10 kVAr) خازن				
57.36		12.5 KVAR	LKT 12.5-400 DB (12.5 kVAr) خازن				
61.59		12.5 KVAR	LKT 15-440 DB (12.5 kVAr) خازن				
63.99		15 KVAR	LKT 15-400 DB (15 kVAr) خازن				
94.99		20 KVAR	LKT 20-400 DB (20 kVAr) خازن				
105.99		20 KVAR	LKT 25-440 DB (20 kVAr) خازن				
111.92		25 KVAR	LKT 25-400 DB (25 kVAr) خازن				
111.92		25 KVAR	LKT 30-440 DB (25 kVAr) خازن				
125.99		30 KVAR	LKT 30-400 DB (30 kVAr) خازن				
92.93		11.7 KVAR	LKT 11.7-400-DL (11.7 kVAr) خازن				
89.72		10.8 KVAR	LKT 15.5-480-DP (10.8 kVAr) خازن				
145.99		23.1 KVAR	LKT 33.3-480-DP (23.1 kVAr) خازن				
92.64		12.5 KVAR	LKT 12.5-690-DP خازن				
3.95		ترمینال بزرگ FRAKO	20 To 30-400 FRAKO				
2.95		ترمینال کوچک FRAKO	2.5 TO 15-400 FRAKO				
20.99		2.0 KVAR	FRC 2.4-440S	سه فاز خشک سیلندری			
21.99		2.5 KVAR	FRC 3-440S				
27.99		5 KVAR	FRC 6.1-440S				
33.99		7.5 KVAR	FRC 9.1-440S				
38.99		10 KVAR	FRC 12.1-440S				
48.99		12.5 KVAR	FRC15.1-440S				
65.99		15 KVAR	FRC 18.2-440S				
77.99		20 KVAR	FRC 25-440S				
91.99		25 KVAR	FRC 30-440S				
1.99		ترمینال کوچک فراکوه	2.5 TO 12.5-400 فراکوه				
2.99		ترمینال بزرگ فراکوه	15 To 30-400 فراکوه				

تصویر	سازنده	توضیحات	مدل	ظرفیت خروجی در 400V (بدون حضور فیلتر هارمونیک)	لینک کاتالوگ	قیمت €
		سه فاز خشک سیلندری	BLR-6.1-440-3P	5 KVAR		38.5
			BLR-9.1-440-3P	7.5 KVAR		41.8
			BLR-12.1-440-3P	10 KVAR		45.9
			BLR-15.1-440-3P	12.5 KVAR		55.3
			BLR-18.2-440-3P	15 KVAR		73.3
			BLR-24.2-440-3P	20 KVAR		86.0
تصویر	سازنده	توضیحات	مدل	ظرفیت خروجی در 400V (بدون حضور فیلتر هارمونیک)	لینک کاتالوگ	قیمت €
		تک فاز خشک سیلندری	416.53.1100	1.67 KVAR	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/Single-Phase.pdf	13.50
			416.53.1200	3.33 KVAR		16.83
			416.53.1250	4.17 KVAR		17.99
	 	سه فاز خشک کتابی	FAKHR-D-5-400	5 KVAR		82
			FAKHR-D-10-400	10 KVAR		109
			FAKHR-D-12.5-400	12.5 KVAR		113
			FAKHR-D-15-400	15 KVAR		163
			FAKHR-D-20-400	20 KVAR		189
			FAKHR-D-25-400	25 KVAR		199
			FAKHR-D-30-400	30 KVAR		248
			FAKHR-D-40-400	40 KVAR		319
			FAKHR-D-50-400	50 KVAR		355
			FAKHR-F-37.5-440	30 KVAR		269
	 	سه فاز خشک کتابی	FAKHR-F-50-440	40 KVAR		339
			FAKHR-F-50-400	50 KVAR		359
			FAKHR-F-60-440	50 KVAR		399
تصویر	سازنده	توضیحات	مدل	k vAr	بدنه	قیمت €
			FAKHR-FRC 2*9.1-440 kVAr	15 kVAr	بدنه متوسط	138
			FAKHR-FRC 2*12.1-440 kVAr	20 kVAr		151
			FAKHR-FRC 2*15.1-440 kVAr	25 kVAr		178
			FAKHR-FRC 2*18.2-440 kVAr	30 kVAr	بدنه بزرگ	227
			FAKHR-FRC 2*25-440 kVAr	40 kVAr		259
			FAKHR-FRC 2*30-440 kVAr	50 kVAr		296

 FARAKOH		WWW.FARAKOH.IR		تاریخ اعتبار: از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی		لیست قیمت	نوع محصول : کنتاکتور خازنی و ماژول سوئیچینگ تایریستوری خازنی		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	کنتاکتهای کمکی NO.NC	ولتاژ بویین	ظرفیت پله خازنی در ولت	بالا ترین ولتاژ کاری	مدل	سازنده	تصویر	Brand
34.08	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/Capacitor-Contactor-s-Fa.pdf	1,1	230 VAC	15 KVAR	690 VAC	CNNK1511			RK
48.78		1,0		25 KVAR		CNNK25E10			
89.80		2,2		50 KVAR		CNKM5022			
39.44	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/Lovato-capacitor-contactor.pdf	1,0		12.5 KVAR		BFK1210A230			Lovato
74.47		0,0		25 KVAR		BFK3200A230			
160.51		0,0		50 KVAR		11BF70K00230			
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	کنتاکتهای کمکی NO.NC	ولتاژ بویین	ظرفیت پله خازنی در ولت	بالا ترین ولتاژ کاری	مدل	سازنده	تصویر	ردیف
919	http://www.bmr-trading.com/phoca/download/manuals/pfc/BMR_CTU02_en_v1-6.pdf		24 VDC /230 VAC	15	400 VAC	CTU02-400-15			BMR
1,029				30		CTU02-400-30			
1,069				50		CTU02-400-50			
1,149				72		CTU02-400-72			

	WWW.FARAKOH.IR	تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی	نوع محصول : پانل میتر		
قیمت €	لینک دانلود کاتالوگ	مدل	سازنده	تصویر	ردیف
235	http://www.ducatienergia.it/product.php?lang=en&id=8&cat=7&product=23	DUCA 77 96			۱
299	http://www.ducatienergia.it/product.php?lang=en&id=8&cat=7&product=17	SMART 96			۲
378	http://www.frako.com/fileadmin/pdf/Downloads/Betriebsanleitung/EN/95-00258_ema1296_ba.pdf	EMA 1296			۳
440	http://www.lovatoelectric.com/download/i271igbdf07_12.pdf	DMG 700			۴
621	http://www.lovatoelectric.com/download/i374gbi10_13.pdf	DMG 800			۵

 FARAKOH	www.farakoh.ir	تاریخ اعتبار : از ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ تا اطلاع ثانوی		لیست قیمت	نوع محصول : رگولاتور اصلاح ضریب قدرت	
قیمت €	لینک داتلود کاتالوگ	ویژگی بارز	تعداد پله	مدل	سازنده	تصویر
313	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/RM2106-2112-Fa.pdf	ولتاژ تغذیه و اندازه گیری و نسبت جریان متناسب با شرایط شبکه و دارای پارامترهای متعدد به تفکیک هر کدام از مدلها	6	RM2106		
344			12	RM2112		
489	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/RM9606-Fa.pdf	نسبت به دو مدل فوق دارای مزایای مانند تنظیم و تغییر در پارامترهای پیش فرض اولیه نظیر زمان دشارژ خازن	6	RM9606		
789	https://www.fraiko.com/fileadmin/pdf-cat/web/viewer.html?file=https://www.fraiko.com/fileadmin/pdf/Produkte/Blindleistungsregler/EN/2020_1.2.2_Power_quality_controller_PQC_2020.pdf	جدیدترین مدل ساخته شده توسط شرکت فراکو با قابلیت‌های نوین و کاربری به مراتب آسانتر -مدل ۲۰ قابلیت اتصال به RS۴۸۵-modbus-	6	PQC 0602401-20		
640			6	PQC 0602401-0 & PQC 0614801-0		
662			12	PQC 120 4801-0 & PQC 1202401-0		
899			12	PQC 120 4801-20 & PQC 120 2401-20		
قیمت	لینک داتلود کاتالوگ	ویژگی بارز	تعداد پله	مدل	سازنده	تصویر
689	http://www.bmr-trading.com/phocadownload/manuals/pfc/BMR_FCR12_en_v3-8.pdf	جهت سوئیچینگ سریع به وسیله ساختار تایریستوری و تنظیم زاویه آتش	6	FCR06RS-06		
899			12	FCR12RS-12		

تصویر	سازنده	مدل	تعداد پله	ویژگی بارز	لینک داتلود کاتالوگ	قیمت €
		DCRG8	8	قابلیت انواع اتصالات به شبکه و افزایش تعداد پله ها	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/DCRG8-Fa.pdf	831
		DCRK5	5	ولتاژ تغذیه و اندازه گیری و نسبت جریان متناسب با شرایط شبکه و دارای پارامترهای متعدد به تفکیک هر کدام از مدلهای	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/lovato-DCRK-Fa.pdf	243
		DCRK7	7			319
		DCRL5	5	قابلیت افزایش به ۷ پله	http://www.lovatoelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=1377IGB04_15.pdf&ic=111	234
		DCRK8	8	ولتاژ تغذیه و اندازه گیری و نسبت جریان متناسب با شرایط شبکه و دارای پارامترهای متعدد به تفکیک هر کدام از مدلهای	http://farakoh.ir/wp-content/uploads/lovato-DCRK-Fa.pdf	367
		DCRK12	12			419
		EXP1006	افزایش دو پله به ازای هر مازول	تحقق یک بانک خازنی با تعداد پله متعدد	http://www.lovatoelectric.com/HandlerDoc.ashx?s=28%20-%20Expansion%20module%20and%20accessories_01_16.pdf&ic=309#page=3	65
		EXP1012	ماژول ارتباطی از طریق پورت RS485			247
تصویر	سازنده	مدل	تعداد پله	ویژگی بارز	لینک داتلود کاتالوگ	قیمت €
		BKM06	6			215
		BKM08	8			230
		BKM12	12			254