



لیست قیمت

۶ مهر ۱۴۰۵



Founded in Spain in 1958



درباره

Himel تولیدکننده بین‌المللی محصولات توزیع انرژی و اتوماسیون است که با بهره‌گیری از آخرین فناوری طراحی و تولید جهانی به یکی از موفق‌ترین ارائه‌دهندگان راهکارهای توزیع برق و اتوماسیون صنعتی بدل گشته است.

Himel در سال ۱۹۵۸ توسط یک کارآفرین اسپانیایی تاسیس و به سرعت به یکی از پیشگامان صادرات تابلوهای برق در اروپا تبدیل شد. با مطرح‌شدن نام تجاری Himel در سطح جهانی، این شرکت به مجموعه‌اشنايدر الکتریک پیوسته و اکنون با هدف تولید طیف گسترده‌ای از محصولات قابل اعتماد در صنعت توزیع، اتوماسیون صنعتی و برق خانگی در بیش از ۵۰ کشور دنیا حضور موفق دارد.

کلیه محصولات هیمل در ایران با هولوگرام قابل رهگیری و پوشش گارانتی تعویض عرضه می‌گردد.



Founded in Spain in 1958

A subsidiary brand of



فهرست محصولات

کاتالوگ	کنترل دور موتور و سافت استارتر
کاتالوگ	تجهیزات بانک خازن
کاتالوگ	چنج اور و ATS
کاتالوگ	کلید مینیاتوری
کاتالوگ	کلید نشتی جریان
کاتالوگ	کلید کامپکت قابل تنظیم و غیر قابل تنظیم
کاتالوگ	کلید کامپکت الکترونیکی
کاتالوگ	کلید هوایی
کاتالوگ	کلید حرارتی
کاتالوگ	کتاکتور
کاتالوگ	بیمتال
کاتالوگ	پاور متر - کنترل فاز - صاعقه گیر - فیوز
کاتالوگ	سیگنال - شستی - سلکتور
کاتالوگ	فن و فیلتر تابلویی - منبع تغذیه - سوکت صنعتی - تایمر



کنترل دور VFD

	توان		ورودی	خروجی	قیمت (ریال)	کد فنی	توضیح	
	KW	HP						
BASIC	207,700,000	220VAC فاز 3	220VAC فاز 1	0.4	0.5	HAVXC2S0004G	کاربری ساده روش کنترل V/F ابعاد کوچک	
	270,912,000	220VAC فاز 3	220VAC فاز 1	0.75	1	HAVBA2S0007G		
	289,719,000	220VAC فاز 3	220VAC فاز 1	1.5	2	HAVBA2S0015G		
	411,144,000	220VAC فاز 3	220VAC فاز 1	2.2	3	HAVBA2S0022G		
	317,751,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	0.75	1	HAVBA4T0007G		
	327,046,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	1.5	2	HAVBA4T0015G		
	378,439,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	2.2	3	HAVBA4T0022G		
	471,881,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	4	5	HAVBA4T0040G		
EXPERT	514,944,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	5.5	7	HAVXS4T0040G0055P	برای کاربری‌های صنعتی پیشرفته و عمومی روش کنترل برداری SVC و V/F فرکانس خروجی: از 0 تا 550 هرتز 150% گشتاور نامی در فرکانس 0.5 هرتز تحمل 150% جریان نامی به مدت 1 دقیقه حفاظت در برابر اتصال کوتاه، اضافه ولتاژ، کاهش ولتاژ، گرمای بیش از حد و قطعی فاز	
	585,552,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	7.5	10	HAVXS4T0055G0075P		
	735,840,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	11	15	HAVXS4T0075G0110P		
	844,848,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	15	20	HAVXS4T0110G0150P		
	1,292,090,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	18.5	25	HAVXS4T0150G0185P		
	1,370,996,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	22	29	HAVXS4T0185G0220P		
	1,765,528,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	30	40	HAVXS4T0220G0300P		
	2,199,512,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	37	50	HAVXS4T0300G0370P		
	2,618,701,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	45	60	HAVXS4T0370G0450P		
	2,934,326,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	55	74	HAVXS4T0450G0550P		
	3,688,867,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	75	101	HAVXS4T0550G0750P		
	4,560,000,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	90	121	HAVXS4T0750G0900P		
	5,439,599,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	110	147	HAVXS4T0900G1100P		
	6,095,508,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	132	177	HAVXS4T1100G1320P		
	7,831,440,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	160	214	HAVXS4T1320G1600P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	185	248	HAVXS4T1600G1850P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	200	268	HAVXS4T1850G2000P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	220	295	HAVXS4T2000G2200P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	250	335	HAVXS4T2200G2500P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	280	375	HAVXS4T2500G2800P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	315	422	HAVXS4T2800G3150P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	355	476	HAVXS4T3150G3550P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	400	536	HAVXS4T3550G4000P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	450	603	HAVXS4T4000G4500P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	500	670	HAVXS4T4500G5000P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	560	750	HAVXS4T5000G5600P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	630	844	HAVXS4T5600G6300P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	710	951	HAVXS4T6300G7100P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	850	1139	HAVXS4T7100G8500P		
	استعلام گردد	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	850	1139	HAVXS4T8500G		
PUMP & FAN	378,439,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	2.2	3	HAVSP4T0022P	مختص کاربری پمپ و فن: کنترل چند پمپ انرژی‌سنج و دی‌سنج داخلی رسوب زدایی و رفع گرفتگی پمپ حالت اولویت آتش‌نشانی تشخیص و حفاظت در برابر: کارکرد خشک یخ‌زدگی ضربه قوچ اضافه‌ولتاژ اضافه‌جریان اضافه‌بار قطع فاز	
	514,944,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	5.5	7	HAVSP4T0055P		
	585,552,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	7.5	10	HAVSP4T0075P		
	735,840,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	11	15	HAVSP4T0110P		
	844,848,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	15	20	HAVSP4T0150P		
	1,292,090,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	18	25	HAVSP4T0185P		
	1,370,996,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	22	30	HAVSP4T0220P		
	1,765,528,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	30	40	HAVSP4T0300P		
	2,199,512,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	37	50	HAVSP4T0370P		
	2,618,701,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	45	60	HAVSP4T0450P		
SOLAR	2,934,326,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	55	74	HAVSP4T0550P		
	3,688,867,000	380VAC فاز 3	380VAC فاز 3	75	100	HAVSP4T0750P		
	628,776,000	220VAC فاز 1	220VAC فاز 1	1.5	2	HAVSO2S0015GSM	ورودی دوگانه پل خورشیدی (DC) و شبکه برق (AC) سوئیچ خودکار به برق شبکه MPPT داخلی استارت و استاپ خودکار بر اساس توان دریافتی از پل خورشیدی پشتیبانی از سنسور سطح مخزن حفاظت در برابر اضافه‌بار و کم‌باری پمپ	
	1,010,712,000	220VAC فاز 1	220VAC فاز 1	2.2	3	HAVSO2S0022GSM		



لوازم جانبی کنترل دور VFD

قیمت (ریال)	کد فنی	توضیح
103,128,000	HAVXSIO5DIAIR	کارت جانبی EXPERT برای سری 5xDI, 1xDO, 1xAI, 1xRelay, PT100/PT1000
80,208,000	HAVXSIO3DIR	کارت جانبی EXPERT برای سری 3xDI, 1xRelay
109,404,000	HAVXSLKD	کپی درایو سری EXPERT
10,464,000	HAVXSJPT	قاب کپی برای نصب خارجی
1,744,872,000	HAVXSDR3SA	واحد ترمز (Brake Unit) کاربری نرمال ۷۵ تا ۱۳۲ کیلووات کاربری سنگین ۴۵ تا ۵۵ کیلووات
4,071,324,000	HAVXSDR3HA	واحد ترمز (Brake Unit) کاربری نرمال ۱۶۰ تا ۱۸۰ کیلووات کاربری سنگین ۵۵ تا ۷۵ کیلووات
6,397,728,000	HAVXSDR5HA	واحد ترمز (Brake Unit) کاربری نرمال ۲۸۰ تا ۳۱۵ کیلووات کاربری سنگین ۵۵ تا ۷۵ کیلووات
504,972,000	HAVDCL0300G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۳۰ کیلووات
519,348,000	HAVDCL0370G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۳۷ کیلووات
562,620,000	HAVDCL0450G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۴۵ کیلووات
685,248,000	HAVDCL0550G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۵۵ کیلووات
908,772,000	HAVDCL0750G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۷۵ کیلووات
944,820,000	HAVDCL0900G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۹۰ کیلووات
1,067,484,000	HAVDCL1100G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۱۱۰ کیلووات
1,514,652,000	HAVDCL1320G3	فیلتر هارمونیک (چوک DC) کنترل دور ۱۳۲ کیلووات

سافت استارتر



توضیح	کد فنی	توان KW	بای پس داخلی	قیمت (ریال)
EXPERT دارای کنتاکتور بای پس داخلی مناسب کاربردهای صنعتی سنگین کنترل ۳ فاز کاملاً دیجیتال مبتنی بر میکروپروسسور استفاده از ۳ مجموعه ترایستور (SCR) برای کنترل دقیق ولتاژ در استارت و استاپ راه اندازی نرم با محدودکننده جریان (Current Limit Soft Start) راه اندازی نرم با شیب ولتاژ (Voltage Ramp Soft Start) راه اندازی ترکیبی شیب ولتاژ + محدودکننده جریان (Ramp voltage + Current limit) قابلیت انتخاب روش مناسب برای انواع بارهای سبک و سنگین حفاظت در برابر اضافه جریان و اضافه بار (Overcurrent/Overload) حفاظت قطع فاز (Phase-loss) حفاظت در برابر گرمای بیش از حد (Over-heating) حفاظت عدم تعادل ۳ فاز (3phase imbalance) نمایشگر LED جدا شونده قابلیت کنترل از طریق کیپد (Keypad)، ترمینال‌های خارجی و ارتباطات Modbus RS485	HASXS4T0110G	11	دارد	1,087,680,000
	HASXS4T0150G	15	دارد	1,191,120,000
	HASXS4T0185G	18.5	دارد	1,257,588,000
	HASXS4T0220G	22	دارد	1,371,348,000
	HASXS4T0300G	30	دارد	1,532,352,000
	HASXS4T0370G	37	دارد	1,697,496,000
	HASXS4T0450G	45	دارد	1,872,276,000
	HASXS4T0550G	55	دارد	2,439,720,000
	HASXS4T0750G	75	دارد	2,982,888,000
	HASXS4T0900G	90	دارد	4,102,428,000
	HASXS4T1100G	110	دارد	4,165,032,000
	HASXS4T1320G	132	دارد	4,936,464,000
	HASXS4T1600G	160	دارد	5,254,908,000
	HASXS4T2000G	200	دارد	6,548,712,000
	HASXS4T2500G	250	دارد	6,817,476,000
	HASXS4T3200G	320	دارد	8,509,380,000
	HASXS4T4000G	400	دارد	13,535,388,000
BASIC مناسب کاربردهای عمومی و اقتصادی کنترل ۳ فاز کاملاً دیجیتال مبتنی بر میکروپروسسور استفاده از ۳ مجموعه ترایستور (SCR) برای کنترل دقیق ولتاژ در استارت و استاپ راه اندازی نرم با محدودکننده جریان (Current Limit Soft Start) راه اندازی نرم با شیب ولتاژ (Voltage Ramp Soft Start) راه اندازی ترکیبی شیب ولتاژ + محدودکننده جریان (Ramp voltage + Current limit) قابلیت انتخاب روش مناسب برای انواع بارهای سبک و سنگین حفاظت در برابر اضافه جریان و اضافه بار (Overcurrent/Overload) حفاظت قطع فاز (Phase-loss) حفاظت در برابر گرمای بیش از حد (Over-heating) حفاظت عدم تعادل ۳ فاز (3phase imbalance) نمایشگر LED جدا شونده قابلیت کنترل از طریق کیپد (Keypad)، ترمینال‌های خارجی و ارتباطات Modbus RS485	HASBS4T0110G	11	ندارد	668,016,000
	HASBS4T0150G	15	ندارد	696,096,000
	HASBS4T0185G	18.5	ندارد	744,060,000
	HASBS4T0220G	22	ندارد	797,808,000
	HASBS4T0300G	30	ندارد	872,892,000
	HASBS4T0370G	37	ندارد	884,604,000
	HASBS4T0450G	45	ندارد	1,020,144,000
	HASBS4T0550G	55	ندارد	1,169,868,000
	HASBS4T0750G	75	ندارد	1,566,864,000
	HASBS4T0900G	90	ندارد	2,146,272,000
	HASBS4T1100G	110	ندارد	2,174,652,000
	HASBS4T1320G	132	ندارد	2,300,340,000
	HASBS4T1600G	160	ندارد	2,378,856,000
	HASBS4T2000G	200	ندارد	2,782,356,000
	HASBS4T2500G	250	ندارد	3,058,152,000
	HASXS4T4500G	450	دارد	استعلام گردد
	HASXS4T5000G	500	دارد	استعلام گردد
	HASXS4T6000G	600	دارد	استعلام گردد

تجهيزات بانک خازنی

کد فنی	نوع خازن	ظرفیت در ۴۰۰ ولت (کیلووار)	ولتاژ نامی	قیمت (ریال)
HDCAP304500053	سیلندری	4	450	83,352,000
HDCAP304507053	سیلندری	6	450	88,668,000
HDCAP304500103	سیلندری	8	450	106,500,000
HDCAP304500143	سیلندری	11	450	119,256,000
HDCAP304500163	سیلندری	12.5	450	138,060,000
HDCAP304500203	سیلندری	16	450	168,636,000
HDCAP304500253	سیلندری	20	450	213,648,000
HDCAP304500303	سیلندری	24	450	259,332,000
HDCAP3V444004803M	سیلندری	30	450	312,732,000
HDCAP3V445006003S	سیلندری	40	450	393,972,000
HDCAP305250143	سیلندری	8	525	127,800,000
HDCAP305250163	سیلندری	9	525	140,580,000
HDCAP305250183	سیلندری	10.5	525	143,112,000
HDCAP305250203	سیلندری	11.5	525	149,076,000
HDCAP305250253	سیلندری	14.5	525	186,348,000
HDCAP305250303	سیلندری	17.5	525	210,792,000
HBSM00450001003D	کتابی	8	450	95,832,000
HBSM00450001503D	کتابی	12	450	124,260,000
HBSM00450002003D	کتابی	16	450	151,764,000
HBSM00450002503D	کتابی	20	450	192,276,000
HBSM00450003003D	کتابی	24	450	233,412,000
HBSM00450004003M	کتابی	31	450	281,460,000
HBSM00450005003Q	کتابی	40	450	354,552,000
HBSM00450006003Q	کتابی	47	450	393,972,000

کتکتاکتور خازنی

کد فنی	ظرفیت (کیلووار)	کتکتاکت کمکی	قیمت (ریال)
HDC19s2511M5	12	1NO+1NC	42,804,000
HDC19s3211M5	20	1NO+1NC	52,980,000
HDC19s4311M5	25	1NO+1NC	70,752,000
HDC19s6321M5	30	2NO+1NC	149,088,000
HDC19s9521M5	50	2NO+1NC	192,528,000
HDC19s11521M5	60	2NO+1NC	229,596,000

رگلاتور بانک خازن

HJKL2CVM12S	رگولاتور بانک خازن ۱۲ پله ساده	347,232,000
HJKF5CV12Z	رگولاتور بانک خازن ۱۲ پله هوشمند ارتباط MODBUS حفاظت دمایی، هارمونیک و ولتاژی آلارم نمایشگر LCD	741,924,000



رله چنج اور اتوماتیک (ATS) کلید هوایی

1,049,892,000	نمایشگر LCD گرافیکی ۵ اینچ ولتاژ تغذیه V AC ۲۳۰ یا V DC ۱۰~۳۰ قابلیت های حفاظتی : اضافه ولتاژ افت ولتاژ قطع فاز عدم تعادل فاز جابجایی توالی فاز اضافه فرکانس افت فرکانس ورودی سیگنال آتش سوزی (قطع تمام بریکرها) ۸ ورودی دیجیتال قابل برنامه ریزی ۱۰ خروجی دیجیتال قابل برنامه ریزی پورت ارتباطی RS-۴۸۵ پروتکل MODBUS ثبت ۲۰۰ رویداد آخر (آلارم و سوییچینگ) ساعت داخلی (Real Time Clock)	ATSE2C
---------------	--	--------



کلید چنج اور / دوطرفه موتوری خودکار

قیمت (ریال)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	جریان نامی (آمپر)	تعداد پل	کد فنی	توضیح
1,188,360,000	25	63	4	HDQ3HB100S634Z	دارای حفاظت های اتصال کوتاه، اضافه بار، اضافه ولتاژ، افت ولتاژ، قطع فاز، توالی فاز، ورودی سیگنال آتش سوزی (قطع هر ۲ کلید) نمایش ولتاژ شبکه و برق اضطراری قابلیت تغییر مقادیر عملکردی
1,254,372,000	25	80	4	HDQ3HB100S804Z	
1,320,396,000	25	100	4	HDQ3HB100S1004Z	
1,672,128,000	50	160	4	HDQ3HB250F1604Z	
1,672,128,000	50	250	4	HDQ3HB250F2504Z	
2,814,660,000	50	400	4	HDQ3HB400F4004Z	
2,978,376,000	50	630	4	HDQ3HB630F6304Z	



کلید چنج اور / دوطرفه دستی

قیمت (ریال)	جریان نامی (آمپر)	تعداد پل	توضیح	کد فنی
239,568,000	100	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۱۰۰ آمپر	HDGLZ1004J100
487,392,000	160	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۱۶۰ آمپر	HDGLZ1604J160
586,392,000	250	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۲۵۰ آمپر	HDGLZ2504J250
1,185,876,000	400	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۴۰۰ آمپر	HDGLZ6304J400
1,502,352,000	630	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۶۳۰ آمپر	HDGLZ6304J630
3,300,084,000	1000	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۱۰۰۰ آمپر	HDGLZ16004J1000
3,567,384,000	1250	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۱۲۵۰ آمپر	HDGLZ16004J1250
4,902,072,000	1600	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۱۶۰۰ آمپر	HDGLZ16004J1600
10,249,320,000	2000	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۲۰۰۰ آمپر	HDGLZ31504J2000
10,515,444,000	2500	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۲۵۰۰ آمپر	HDGLZ31504J2500
12,474,036,000	3150	4	کلید چنج اور دستی ۴ پل ۳۱۵۰ آمپر	HDGLZ31504J3150
2,702,892,000	1000	3	کلید چنج اور دستی ۳ پل ۱۰۰۰ آمپر	HDGLZ16003J1000
2,882,376,000	1250	3	کلید چنج اور دستی ۳ پل ۱۲۵۰ آمپر	HDGLZ16003J1250
3,250,188,000	1600	3	کلید چنج اور دستی ۳ پل ۱۶۰۰ آمپر	HDGLZ16003J1600



کلید مینیاتوری

کد فنی	تعداد پل	منحنی قطع	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3WN1C1	1	C	1	6	144	6,336,000
HDB3WN1C2	1	C	2	6	144	6,336,000
HDB3WN1C4	1	C	4	6	144	6,336,000
HDB3WN1C6	1	C	6	6	144	6,336,000
HDB3WN1C10	1	C	10	6	144	6,336,000
HDB3WN1C16	1	C	16	6	144	6,336,000
HDB3WN1C20	1	C	20	6	144	6,336,000
HDB3WN1C25	1	C	25	6	144	6,336,000
HDB3WN1C32	1	C	32	6	144	6,336,000
HDB3WN1C40	1	C	40	6	144	6,336,000
HDB3WN1C50	1	C	50	6	144	6,816,000
HDB3WN1C63	1	C	63	6	144	6,816,000
HDB3WN2C2	2	C	2	6	72	12,828,000
HDB3WN2C4	2	C	4	6	72	12,828,000
HDB3WN2C6	2	C	6	6	72	12,828,000
HDB3WN2C10	2	C	10	6	72	12,828,000
HDB3WN2C16	2	C	16	6	72	12,828,000
HDB3WN2C20	2	C	20	6	72	12,828,000
HDB3WN2C25	2	C	25	6	72	12,828,000
HDB3WN2C32	2	C	32	6	72	12,828,000
HDB3WN2C40	2	C	40	6	72	12,828,000
HDB3WN2C50	2	C	50	6	72	13,548,000
HDB3WN2C63	2	C	63	6	72	13,548,000
HDB3WN3C2	3	C	2	6	48	19,464,000
HDB3WN3C4	3	C	4	6	48	19,464,000
HDB3WN3C6	3	C	6	6	48	20,772,000
HDB3WN3C10	3	C	10	6	48	19,464,000
HDB3WN3C16	3	C	16	6	48	19,464,000
HDB3WN3C20	3	C	20	6	48	19,464,000
HDB3WN3C25	3	C	25	6	48	19,464,000
HDB3WN3C32	3	C	32	6	48	19,464,000
HDB3WN3C40	3	C	40	6	48	19,464,000
HDB3WN3C50	3	C	50	6	48	20,580,000
HDB3WN3C63	3	C	63	6	48	20,580,000
HDB3WN4C16	4	C	16	6	36	23,808,000
HDB3WN4C25	4	C	25	6	36	23,808,000
HDB3WN4C32	4	C	32	6	36	23,808,000
HDB3WN4C40	4	C	40	6	36	23,808,000
HDB3WN4C63	4	C	63	6	36	32,196,000

کلید مینیاتوری							مناسب دمای ۵۰ درجه
کد فنی	تعداد پل	منحنی قطع	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)	
HDB3WN1C2050D	1	C	20	6	144	6,672,000	
HDB3WN1C2550D	1	C	25	6	144	6,672,000	
HDB3WN1C3250D	1	C	32	6	144	6,672,000	
HDB3WN1C4050D	1	C	40	6	144	6,672,000	
HDB3WN1C5050D	1	C	50	6	144	7,056,000	
HDB3WN1C6350D	1	C	63	6	144	7,056,000	
HDB3WN3C2550D	3	C	25	6	48	20,268,000	
HDB3WN3C3250D	3	C	32	6	48	20,268,000	
HDB3WN3C4050D	3	C	40	6	48	20,268,000	
HDB3WN3C5050D	3	C	50	6	48	21,468,000	
HDB3WN3C6350D	3	C	63	6	48	21,468,000	
HDB3WN1B1	1	B	1	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B2	1	B	2	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B4	1	B	4	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B6	1	B	6	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B10	1	B	10	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B16	1	B	16	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B20	1	B	20	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B25	1	B	25	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B32	1	B	32	6	144	6,336,000	
HDB3WN1B50	1	B	50	6	144	6,816,000	
HDB3WN2B2	2	B	2	6	72	13,896,000	
HDB3WN2B4	2	B	4	6	72	13,896,000	
HDB3WN2B6	2	B	6	6	72	13,896,000	
HDB3WN2B10	2	B	10	6	72	12,828,000	
HDB3WN2B16	2	B	16	6	72	12,828,000	
HDB3WN2B20	2	B	20	6	72	12,828,000	
HDB3WN2B25	2	B	25	6	72	12,828,000	
HDB3WN2B32	2	B	32	6	72	12,828,000	
HDB3WN2B40	2	B	40	6	72	13,896,000	
HDB3WN2B50	2	B	50	6	72	16,680,000	
HDB3WN2B5050D	2	B	50	6	72	18,468,000	
HDB3WN2B63	2	B	63	6	72	16,680,000	
HDB3WN3B6	3	B	6	6	48	25,008,000	
HDB3WN3B10	3	B	10	6	48	20,856,000	
HDB3WN3B16	3	B	16	6	48	20,856,000	
HDB3WN3B20	3	B	20	6	48	20,856,000	
HDB3WN3B25	3	B	25	6	48	20,856,000	
HDB3WN3B32	3	B	32	6	48	20,856,000	
HDB3WN4B20	4	B	20	6	36	27,780,000	
HDB3WN4B25	4	B	25	6	36	27,780,000	
HDB3WT1C10	1	C	10	10	144	7,608,000	
HDB3WT1C16	1	C	16	10	144	7,608,000	
HDB3WT1C20	1	C	20	10	144	7,608,000	
HDB3WT1C25	1	C	25	10	144	7,608,000	
HDB3WT1C32	1	C	32	10	144	7,608,000	

کلید مینیاتوری						
کد فنی	تعداد پل	منحنی قطع	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3WT1C40	1	C	40	10	144	7,608,000
HDB3WT1C50	1	C	50	10	144	8,556,000
HDB3WT1C63	1	C	63	10	144	8,556,000
HDB3WT2C2	2	C	2	10	72	15,384,000
HDB3WT2C4	2	C	4	10	72	15,384,000
HDB3WT2C6	2	C	6	10	72	15,384,000
HDB3WT2C10	2	C	10	10	72	15,384,000
HDB3WT2C16	2	C	16	10	72	15,384,000
HDB3WT2C25	2	C	25	10	72	15,384,000
HDB3WT2C32	2	C	32	10	72	15,384,000
HDB3WT2C40	2	C	40	10	72	15,384,000
HDB3WT2C50	2	C	50	10	72	16,980,000
HDB3WT2C63	2	C	63	10	72	16,980,000
HDB3WT3C10	3	C	10	10	48	23,340,000
HDB3WT3C16	3	C	16	10	48	23,340,000
HDB3WT3C20	3	C	20	10	48	23,340,000
HDB3WT3C25	3	C	25	10	48	23,340,000
HDB3WT3C32	3	C	32	10	48	23,340,000
HDB3WT3C40	3	C	40	10	48	23,340,000
HDB3WT3C50	3	C	50	10	48	24,972,000
HDB3WT3C63	3	C	63	10	48	24,972,000
HDB3W125H3C80	3	C	80	10	36	59,532,000
HDB3W125H3C100	3	C	100	10	36	59,532,000
HDB3W125H3C125	3	C	125	10	36	70,668,000
کلید مینیاتوری DC						
کد فنی	تعداد پل	منحنی قطع	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3wZ1C1	1	C	1	6	144	16,932,000
HDB3wZ1C2	1	C	2	6	144	16,932,000
HDB3wZ1C4	1	C	4	6	144	16,932,000
HDB3wZ1C6	1	C	6	6	144	16,932,000
HDB3WZ1C10	1	C	10	6	144	16,932,000
HDB3wZ2C4	2	C	4	6	72	33,756,000
HDB3wZ2C6	2	C	6	6	72	33,756,000
HDB3wZ2C10	2	C	10	6	72	31,488,000
HDB3wZ2C16	2	C	16	6	72	31,488,000
HDB3wZ2C20	2	C	20	6	72	31,488,000
HDB3wZ2C25	2	C	25	6	72	31,488,000
HDB3wZ2C32	2	C	32	6	72	31,488,000

250V DC

کلید ایزولاتور				
کد فنی	تعداد پل	جریان نامی (آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDG3163	1	63	144	1,632,000
HDG31125	1	125	144	1,752,000
HDG3263	2	63	72	3,288,000
HDG32125	2	125	72	3,432,000
HDG3463	4	63	36	6,660,000
HDG34125	4	125	36	6,828,000
تجهيزات جانبی کلید مینیاتوری				
HDB3WOF	کنتاکت کمکی کلید مینیاتوری (OF)			11,604,000
HDB3wSD	کنتاکت خطا کلید مینیاتوری (SD)			14,472,000
HDB3wMO220	رله شنت + کنتاکت کمکی کلید مینیاتوری (MX+OF)			32,676,000
HDB3wMV	رله OVER-VOLTAGE کلید مینیاتوری			30,744,000
HDB3wMN	رله UNDER-VOLTAGE کلید مینیاتوری			30,744,000
HDB3wMVMN	رله UNDER-VOLTAGE + OVER-VOLTAGE کلید مینیاتوری			33,720,000



کلید نشتی جریان RCCB					
کد فنی	تعداد پل	جریان نامی (آمپر)	حساسیت قطع (میلی آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3VR216SC	2	16	30	60	43,536,000
HDB3VR220SC	2	20	30	60	43,536,000
HDB3VR225SC	2	25	30	60	43,536,000
HDB3VR232SC	2	32	30	60	43,416,000
HDB3VR240SC	2	40	30	60	43,416,000
HDB3VR263SC	2	63	30	60	55,524,000
HDB3VR280SC	2	80	30	60	66,312,000
HDB3VR2100SC	2	100	30	60	79,248,000
HDB3VR410SC	4	10	30	30	65,196,000
HDB3VR416SC	4	16	30	30	65,196,000
HDB3VR420SC	4	20	30	30	65,196,000
HDB3VR425SC	4	25	30	30	65,196,000
HDB3VR432SC	4	32	30	30	65,196,000
HDB3VR440SC	4	40	30	30	65,196,000
HDB3VR463SC	4	63	30	30	78,612,000
HDB3VR480SC	4	80	30	30	97,356,000
HDB3VR4100SC	4	100	30	30	110,568,000

کلید نشتی جریان RCCB

کد فنی	تعداد پل	جریان نامی (آمپر)	حساسیت قطع (میلی آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3VR440YC	4	40	100	30	77,328,000
HDB3VR463YC	4	63	100	30	79,692,000
HDB3VR4100YC	4	100	100	30	110,568,000
HDB3VR225TC	2	25	300	60	51,312,000
HDB3VR232TC	2	32	300	60	51,312,000
HDB3VR240TC	2	40	300	60	74,052,000
HDB3VR4100TC	4	100	300	30	122,592,000
HDB3VR425TC	4	25	300	30	74,052,000
HDB3VR440TC	4	40	300	30	74,052,000
HDB3VR463TC	4	63	300	30	80,772,000



کلید نشتی جریان ترکیبی RCBO

کد فنی	تعداد پل	منحنی قطع	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDB3LE2C10	2	C	10	6	72	32,004,000
HDB3LE2C16	2	C	16	6	72	33,624,000
HDB3LE2C20	2	C	20	6	72	33,624,000
HDB3LE2C25	2	C	25	6	72	33,624,000
HDB3LE2C32	2	C	32	6	72	33,624,000
HDB3LE2C40	2	C	40	6	72	43,812,000
HDB3LE2C63	2	C	63	6	72	56,724,000
HDB3LE4C10	4	C	10	6	18	67,932,000
HDB3LE4C16	4	C	16	6	18	70,404,000
HDB3LE4C25	4	C	25	6	18	70,404,000
HDB3LE4C32	4	C	32	6	18	70,404,000
HDB3LE4C40	4	C	40	6	18	75,960,000
HDB3LE4C50	4	C	50	6	18	92,052,000
HDB3LE4C63	4	C	63	6	18	110,304,000
HDB3WLEN2C20	2	C	20	6	24	18,660,000
HDB3WLEN2C40	2	C	40	6	24	24,312,000
HDB3WLEN4C20	4	C	20	6	12	39,060,000



کلید کامپکت قابل تنظیم

کد فنی	قابلیت تنظیم		تعداد پل	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	قیمت (ریال)
	مغناطیسی	حرارتی				
HDM3S160M02531XXT	-	✓	3	25	35	156,804,000
HDM3S160M03231XXT	-	✓	3	32	35	156,804,000
HDM3S160M04031XXT	-	✓	3	40	35	156,804,000
HDM3S160M05031XXT	-	✓	3	50	35	156,804,000
HDM3S160M06331XXT	-	✓	3	63	35	156,804,000
HDM3S160M08033XXT	✓	✓	3	80	35	163,404,000
HDM3S160M10033XXT	✓	✓	3	100	35	163,404,000
HDM3S160M12533XXT	✓	✓	3	125	35	205,092,000
HDM3S160M16033XXT	✓	✓	3	160	35	250,956,000
HDM3S250M20033XXT	✓	✓	3	200	35	264,612,000
HDM3S250M25033XXT	✓	✓	3	250	35	264,612,000
HDM3S400M32033XXT	✓	✓	3	320	50	515,004,000
HDM3S400M40033XXT	✓	✓	3	400	50	607,224,000
HDM3S630M50033XXT	✓	✓	3	500	50	682,884,000
HDM3S630M63033XXT	✓	✓	3	630	50	865,296,000
HDM3S160M025B1XXT	-	✓	4	25	35	195,948,000
HDM3S160M032B1XXT	-	✓	4	32	35	195,948,000
HDM3S160M040B1XXT	-	✓	4	40	35	195,948,000
HDM3S160M050B1XXT	-	✓	4	50	35	195,948,000
HDM3S160M063B3XXT	✓	✓	4	63	35	205,728,000
HDM3S160M080B3XXT	✓	✓	4	80	35	205,728,000
HDM3S160M100B3XXT	✓	✓	4	100	35	205,728,000
HDM3S160M125B3XXT	✓	✓	4	125	35	279,912,000
HDM3S160M160B3XXT	✓	✓	4	160	35	279,912,000
HDM3S250M200B3XXT	✓	✓	4	200	50	329,844,000
HDM3S250M250B3XXT	✓	✓	4	250	50	329,844,000
HDM3S400M320B3XXT	✓	✓	4	320	50	645,324,000
HDM3S400M400B3XXT	✓	✓	4	400	50	645,324,000
HDM3S630M500B3XXT	✓	✓	4	500	50	854,124,000
HDM3S630M630B3XXT	✓	✓	4	630	50	903,300,000

تجهیزات جانبی

فریم ۱۶۰ آمپر

54,864,000	رله شنت کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۱۶۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S160MX2A2R
105,120,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۱۶۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S160MN2A2R
45,768,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۱۶۰ A (چپ)	HDM3S160OFAL1L
593,232,000	موتور کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۱۶۰ آمپر VAC ۲۳۰	HDM3S160MOA2

فریم ۲۵۰ آمپر

59,484,000	رله شنت کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۲۵۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S250MX2A2R
109,668,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۲۵۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S250MN2A2R
50,340,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۲۵۰ آمپر (چپ)	HDM3S250OFAL1L
593,232,000	موتور کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۲۵۰ آمپر VAC ۲۳۰	HDM3S250MOA2
593,232,000	موتور کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۲۵۰ آمپر VDC ۱۱۰	HDM3S250MOD1

110,184,000	رله شنت کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۴۰۰/۶۳۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S630MX2A2R
147,576,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۴۰۰/۶۳۰ آمپر VAC ۲۳۰ (راست)	HDM3S630MN2A2R
64,764,000	کتکتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۴۰۰/۶۳۰ آمپر (چپ)	HDM3S630OFAL1L
930,684,000	موتور کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۴۰۰/۶۳۰ آمپر VAC ۲۳۰	HDM3S630MOA2
930,684,000	موتور کلید کامپکت قابل تنظیم بدنه ۴۰۰/۶۳۰ آمپر VDC ۱۱۰	HDM3S630MOD1



کلید کامپکت غیر قابل تنظیم

کد فنی	فریم	جریان نامی (آمپر)	تعداد پل	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	قیمت (ریال)
HDM363S1033XX	63	10	3	25	88,080,000
HDM363S1633XX	63	16	3	25	88,080,000
HDM363S2033XX	63	20	3	25	88,080,000
HDM363S2533XX	63	25	3	25	88,080,000
HDM363S3233XX	63	32	3	25	88,080,000
HDM363S4033XX	63	40	3	25	88,080,000
HDM363S5033XX	63	50	3	25	88,080,000
HDM363S6333XX	63	63	3	25	88,080,000
HDM3100S6333XX	100	63	3	25	92,520,000
HDM3100S8033XX	100	80	3	25	92,520,000
HDM3100S10033XX	100	100	3	25	92,520,000
HDM3160S10033XX	160	100	3	35	115,368,000
HDM3160S12533XX	160	125	3	35	144,120,000
HDM3160S14033XX	160	140	3	35	146,616,000
HDM3160S16033XX	160	160	3	35	146,616,000
HDM3250S18033XX	250	180	3	35	146,616,000
HDM3250S20033XX	250	200	3	35	146,616,000
HDM3250S22533XX	250	225	3	35	146,616,000
HDM3250S25033XX	250	250	3	35	161,172,000
HDM3400F31533XX	400	315	3	50	397,620,000
HDM3400N31533XX	400	315	3	70	406,548,000
HDM3400F35033XX	400	350	3	50	397,620,000
HDM3400N35033XX	400	350	3	70	413,412,000
HDM3400F40033XX	400	400	3	50	442,920,000
HDM3400N40033XX	400	400	3	70	454,452,000
HDM3630N50033XX	630	500	3	70	592,044,000
HDM3630N63033XX	630	630	3	70	631,992,000
HDM3800F70033XX	800	700	3	70	735,180,000
HDM3800F80033XX	800	800	3	70	833,496,000
HDM31600N100033XX	1600	1000	3	85	2,390,124,000
HDM31600N125033XX	1600	1250	3	85	2,479,812,000
HDM31600N160033XX	1600	1600	3	85	2,629,116,000
HDM363S6333XXT	63	63	3	25	89,784,000
HDM3100S8033XXT	100	80	3	25	93,408,000
HDM3100S10033XXT	100	100	3	25	93,408,000
HDM3160S12533XXT	160	125	3	35	154,164,000
HDM3160S16033XXT	160	160	3	35	149,544,000
HDM3250S20033XXT	250	200	3	35	149,544,000
HDM3250S25033XXT	250	250	3	35	164,460,000
HDM3400F31533XXT	400	315	3	50	401,484,000
HDM3400F35033XXT	400	350	3	50	401,484,000
HDM3400F40033XXT	400	400	3	50	451,896,000



کلید کامپکت غیر قابل تنظیم با حفاظت نشتی جریان داخلی

توضیح	تعداد پل	فریم	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تنظیم حساسیت قطع جریان نشتی (میلی آمپر)	تنظیم تاخیر قطع جریان نشتی (میلی ثانیه)	قیمت (ریال)
HDM3L12F04033X0B1	3	125	40	50	100/300/500	100/200/300	311,688,000
HDM3L12F06333X0B1	3	125	63	50	100/300/500	100/200/300	311,688,000
HDM3L12F10033X0A0	3	125	100	50	30/100/300	-	288,888,000
HDM3L12F10033X0B1	3	125	100	50	100/300/500	100/200/300	328,812,000
HDM3L16F12533X0A0	3	160	125	50	30/100/300	-	309,996,000
HDM3L16F16033X0B1	3	160	160	50	100/300/500	100/200/300	348,864,000
HDM3L25F20033X0B1	3	250	200	50	100/300/500	100/200/300	383,388,000
HDM3L25F25033X0B1	3	250	250	50	100/300/500	100/200/300	412,152,000
HDM3L12F063B3X0A0	4	125	63	50	30/100/300	-	360,360,000
HDM3L12F100B3X0A0	4	125	100	50	30/100/300	-	366,240,000
HDM3L16F125B3X0A0	4	160	125	50	30/100/300	-	415,308,000
HDM3L16F160B3X0B1	4	160	160	50	100/300/500	100/200/300	410,748,000
HDM3L25F200B3X0B1	4	250	200	50	100/300/500	100/200/300	441,936,000
HDM3L25F250B3X0B1	4	250	250	50	100/300/500	100/200/300	441,300,000

تجهیزات جانبی کلید کامپکت غیر قابل تنظیم

فریم 63 آمپر		
48,264,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۶۳ AC ۲۲۰V	HDM363MX2A23P
84,480,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۶۳ AC ۲۲۰V	HDM363MNA2L
26,364,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۶۳ (1NC+1NO)	HDM363OF21K1BL
39,924,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۶۳A (چپ) (با ترمینال)	HDM363OFAL2L
39,924,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۶۳A (راست)	HDM363OFAL2R3P
438,588,000	موتور کلید کامپکت ۶۳/۱۰۰ آمپر ۲۲۰VAC	HDM363D1A2
فریم 100 آمپر		
48,264,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۱۰۰ AC ۲۲۰V	HDM3100SMX2A23P
84,480,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۱۰۰ AC ۲۲۰V	HDM3100SMNA2L
26,364,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۱۰۰ (1NC+1NO)	HDM3100SOF21K1BL
39,924,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۱۰۰A (چپ) (با ترمینال)	HDM3100SOFAL2L
39,924,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۱۰۰A (راست) (با ترمینال)	HDM3100SOFAL2R3P
458,280,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۱۰۰ VAC ۲۲۰	HDM3100SD1A2
فریم 160 آمپر		
50,232,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۱۶۰ AC ۲۲۰V	HDM3160MX2A23P
92,268,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۱۶۰ AC ۲۲۰V	HDM3160MNA2L
28,488,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۱۶۰ (1NC+1NO)	HDM3160OF21K1BL
42,948,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۱۶۰A (چپ) (با ترمینال)	HDM3160OFAL2L
42,948,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۱۶۰A (راست) (با ترمینال)	HDM3160OFAL2R3P
503,112,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۱۶۰ VAC ۲۲۰	HDM3160SD1A2
فریم 250 آمپر		
50,232,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۲۵۰ AC ۲۲۰V	HDM3250MX2A23P
92,268,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۲۵۰ AC ۲۲۰V	HDM3250MNA2L
28,488,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۲۵۰ (1NC+1NO)	HDM3250OF21K1BL
42,948,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۲۵۰A (چپ) (با ترمینال)	HDM3250OFAL2L
42,948,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۲۵۰A (راست) (با ترمینال)	HDM3250OFAL2R3P
524,424,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۲۵۰ VAC ۲۲۰	HDM3250SD1A2
فریم 400 آمپر		
102,072,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۴۰۰ AC ۲۲۰V	HDM3400MX2A23P
134,964,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۴۰۰ AC ۲۲۰V	HDM3400MNA2L
46,416,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۴۰۰ (1NC+1NO)	HDM3400OF21K1BL
47,964,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۴۰۰A (راست) (با ترمینال)	HDM3400OFAL2R3P
752,424,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۴۰۰ VAC ۲۲۰	HDM3400D1A2
90,552,000	دسته ی فرمان کلید کامپکت بدنه ۴۰۰A	HDM3400H1

102,072,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۶۳۰V AC ۲۲۰	HDM3630MX2A23P
134,964,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۶۳۰V AC ۲۲۰	HDM3630MNA2L
46,416,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۶۳۰V (1NC+1NO)	HDM3630OF21K1BL
42,732,000	کنتاکت ترکیبی کمکی و خطا OF+SD کلید کامپکت ۶۳۰V میپر چپ با ترمینال	HDM3630OFAL2L
47,964,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۶۳۰V (راست) (با ترمینال)	HDM3630OFAL2R3P
752,424,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۶۳۰VAC ۲۲۰	HDM3630D1A2
43,740,000	کنتاکت ترکیبی کمکی و خطا OF+SD کلید کامپکت ۶۳۰V میپر راست	HDM3630OFAL1R

149,244,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V AC ۲۲۰ (راست) (با ترمینال)	HDM3800MX2A2R3P
281,028,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V AC ۲۳۰ (چپ)	HDM3800MNA2L
75,612,000	کنتاکت کمکی کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V (1NC+1NO) (چپ) (با ترمینال)	HDM3800OF21K1BL
66,840,000	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V (چپ) (با ترمینال)	HDM3800OFAL2L
1,003,176,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۸۰۰VAC ۲۲۰	HDM3800D1A2
93,480,000	دسته ی فرمان کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V	HDM3800H1
124,968,000	دسته ی فرمان بلند کلید کامپکت بدنه ۸۰۰V	HDM3800HL1

126,828,000	رله شنت کلید کامپکت بدنه ۱۶۰۰VAC ۲۳۰ (چپ)	HDM31600MX1A2L
253,560,000	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت بدنه ۱۶۰۰VAC ۲۳۰ (چپ)	HDM31600MNA2
96,456,000	کنتاکت کمکی دابل کلید کامپکت بدنه ۱۶۰۰V (2NC+2NO) میپر راست	HDM31600OF12K2BR
96,456,000	کنتاکت خطا کلید کامپکت بدنه ۱۶۰۰V (راست)	HDM31600AL1R
786,648,000	موتور کلید کامپکت بدنه ۱۶۰۰VAC ۲۲۰	HDM31600CD1A2
65,724,000	کنتاکت کمکی و خطا OF+SD کلید ۱۶۰۰V میپر غیر قابل تنظیم (راست)	HDM31600OFAL1R



کلید کامپکت الکترونیکی

کد فنی	تنظیم الکترونیکی				تعداد پل	جریان نامی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	قیمت (ریال)
	اتصال زمین Ground fault	اتصال کوتاه Instantaneous	جریان بالا Short time	اضافه جریان Long time				
HDM3E125M12533XX	-	✓	✓	✓	3	125	50	244,224,000
HDM3E250M25033XX	-	✓	✓	✓	3	250	50	309,324,000
HDM3E400M40033XX	-	✓	✓	✓	3	400	50	683,484,000
HDM3E630M63033XX	-	✓	✓	✓	3	630	50	979,236,000
HDM3E800M80033XX	-	✓	✓	✓	3	800	50	1,203,132,000
HDM3E800M80033XXT	-	✓	✓	✓	3	800	50	1,229,424,000
HDM3E16M103F555LT	✓	✓	✓	✓	3	1000	50	2,927,100,000
HDM3E16M123F555LT	✓	✓	✓	✓	3	1250	50	3,317,316,000
HDM3E16M163F555LT	✓	✓	✓	✓	3	1600	50	3,995,652,000
HDM3E125H3233XXT	-	✓	✓	✓	3	32	70	549,180,000
HDM3E125H6333XXT	-	✓	✓	✓	3	63	70	549,180,000
HDM3E125H10033XXT	-	✓	✓	✓	3	100	70	549,180,000
HDM3E125H12533XXT	-	✓	✓	✓	3	125	70	549,180,000
HDM3E250H16033XXT	-	✓	✓	✓	3	160	70	633,648,000
HDM3E250H25033XXT	-	✓	✓	✓	3	250	70	633,648,000
HDM3E400H40033XXT	-	✓	✓	✓	3	400	70	844,812,000
HDM3E630H63033XXT	-	✓	✓	✓	3	630	70	1,300,932,000
HDM3E800H80033XXT	-	✓	✓	✓	3	800	70	1,436,064,000
HDM3E250M250C3XX	-	✓	✓	✓	4	250	50	670,080,000
HDM3E400M400C3XX	-	✓	✓	✓	4	400	50	879,024,000
HDM3E630M630C3XX	-	✓	✓	✓	4	630	50	1,390,236,000
HDM3E800M800C3XX	-	✓	✓	✓	4	800	50	1,486,476,000
تجهیزات جانبی								
HDM3ECOM	ماژول MODBUS-RTU کنترل و نظارت کلید کامپکت الکترونیکی ۱۲۵ الی ۸۰۰ آمپر							
HDM3E125250MX1A2	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰ (راست)							
HDM3E125250MX2A23P	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰ (با ترمینال)							
HDM3E400630MX1A2	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰ (راست)							
HDM3E400630MX2A23P	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰ (با ترمینال)							
HDM3E800MX1A2	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰ (راست)							
HDW3MX2A	رله شنت کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۶۰۰ VAC ۲۳۰							
HDM3E125250MNA2L	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰ (چپ)							
HDM3E400630MNA2L	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰ (چپ)							
HDM3E800MNA2L	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰ (چپ)							
HDW3MN2A	رله آندر ولتاژ کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۶۰۰ VAC ۲۳۰							
HDW3XF12A	رله وصل کننده کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۶۰۰ VAC ۲۳۰							
HDM3E125250OF21K1BL	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰ (چپ) (با ترمینال)							
HDM3E250OF21K1BR3	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰ (راست) (با ترمینال)							
HDM3E400630OF21K1BL	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰ (چپ) (با ترمینال)							
HDM3E630OF21K1BR3	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰ (راست) (با ترمینال)							
HDM3E800OF22K2BL	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰ (چپ)							
HDM3E800OF21K1BR3	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰ (راست) (با ترمینال)							
HDW3OF1644	کنتاکت کمکی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۶۰۰ (FNC+FNO)							
HDM3E125250AL2L	کنتاکت خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ (چپ)							
HDM3E125250AL2R3P	کنتاکت خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ (راست)							
HDM3E400630AL2L	کنتاکت خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ (چپ)							
HDM3E400630AL2R3P	کنتاکت خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ (راست) (با ترمینال)							
HDM3E800AL2L	کنتاکت خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ (چپ) (با ترمینال)							
HDM3E125250OFAL2L	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ (چپ)							
HDM3E400630OFAL2L	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ (چپ)							
HDM3E800OFAL2L	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ (چپ)							
HDM3E800OFAL2R3P	کنتاکت کمکی و خطا کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰ (راست) (با ترمینال)							
HDM3E125250D2	موتور کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰ VAC ۲۳۰							
HDM3E400630D2	موتور کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰ VAC ۲۳۰							
HDM3E800D2	موتور کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰ VAC ۲۳۰							
HDM3E125250H2	دسته ی فرمان کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰							
HDM3E125250HL2	دسته ی فرمان بلند کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۱۲۵/۲۵۰							
HDM3E400630H2	دسته ی فرمان کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰							
HDM3E400630HL2	دسته ی فرمان بلند کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰/۶۳۰							
HDM3E800H2	دسته ی فرمان کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰							
HDM3E800HL2	دسته ی فرمان بلند کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰							
HDM3E400DOR4	کیت کشویی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۴۰۰							
HDM3E630DOR4	کیت کشویی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۶۳۰							
HDM3E800DOR4	کیت کشویی کلید کامپکت الکترونیکی بدنه ۸۰۰							



کلید هوایی

کد فنی	تنظیم الکترونیکی				تعداد پل	نوع نصب	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	جریان نامی (آمپر)	اندازه گیری	قیمت (ریال)
	اتصال زمین Ground fault	اتصال کوتاه Instantaneous	جریان بالا Short time	اضافه جریان Long time						
HDW316M083FH5554M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	50	800	AMP	3,659,100,000
HDW316M103FH5554M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	50	1000	AMP	3,935,256,000
HDW316M123FH5554M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	50	1250	AMP	4,240,788,000
HDW316M163FH5554M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	50	1600	AMP	4,783,044,000
HDW320M203FH5556M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	80	2000	AMP	5,006,652,000
HDW332M253FH5556M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	80	2500	AMP	6,225,348,000
HDW332M323FH5556M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	80	3200	AMP	6,790,764,000
HDW340M403FH5556M	✓	✓	✓	✓	3	فیکس	100	4000	AMP	استعلام گردد
HDW316M083DH5554M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	50	800	AMP	7,736,832,000
HDW316M103DH5554M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	50	1000	AMP	7,722,072,000
HDW316M123DH5554M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	50	1250	AMP	7,736,868,000
HDW316M163DH5554M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	50	1600	AMP	7,368,432,000
HDW320M083DH5N56M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	800	AMP	8,553,768,000
HDW320M103DH5N56M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	1000	AMP	8,553,768,000
HDW320M123DH5N56M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	1250	AMP	8,553,768,000
HDW320M203DH5556M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	2000	AMP	9,902,616,000
HDW332M253DH5556M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	2500	AMP	12,172,908,000
HDW332M323DH5556M	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	80	3200	AMP	15,072,852,000
HDW340M403DH555HM	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	100	4000	AMP	استعلام گردد
HDW363M503DH5556H	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	120	5000	POWER	استعلام گردد
HDW363M633DH5556H	✓	✓	✓	✓	3	کشویی	120	6300	POWER	استعلام گردد
HDW316M124FH5554M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	50	1250	AMP	6,447,564,000
HDW316M164FH5554M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	50	1600	AMP	6,786,888,000
HDW320S204FH5556M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	65	2000	AMP	7,188,480,000
HDW320M204FH5556M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	80	2000	AMP	7,396,020,000
HDW332M254FH5556M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	80	2500	AMP	8,918,280,000
HDW332M324FH5556M	✓	✓	✓	✓	4	فیکس	80	3200	AMP	10,598,148,000
HDW316M084DH5554M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	50	800	AMP	9,645,240,000
HDW316M104DH5554M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	50	1000	AMP	9,663,672,000
HDW316M124DH5554M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	50	1250	AMP	9,663,672,000
HDW316M164DH5554M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	50	1600	AMP	9,663,672,000
HDW320M164DH5556M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	80	1600	AMP	10,221,276,000
HDW320M204DH5556M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	80	2000	AMP	10,221,276,000
HDW332M254DH555AM	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	80	2500	AMP	16,725,744,000
HDW332M324DH5556M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	80	3200	AMP	15,796,668,000
HDW340M404DH5554M	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	80	4000	AMP	استعلام گردد
HDW340M254DHNNHH	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	100	2500	POWER	استعلام گردد
HDW340M324DHNNHH	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	100	3200	POWER	استعلام گردد
HDW340M404DHNNHH	✓	✓	✓	✓	4	کشویی	100	4000	POWER	استعلام گردد

تجهیزات جانبی

336,120,000	رله شنت کلید هوایی ۸۰۰/۱۰۰۰/۱۲۵۰/۱۶۰۰ آمپر ۲۳۰ VAC	HDW3MX2A
336,120,000	رله شنت کلید هوایی (۲۰۰۰/۳۲۰۰/۶۳۰۰ AF) ۲۳۰ VAC	HDW3MX12A
369,228,000	رله آندر ولتاژ کلید هوایی ۸۰۰/۱۰۰۰/۱۲۵۰/۱۶۰۰ آمپر ۲۳۰ VAC	HDW3MN2A
369,228,000	رله آندر ولتاژ کلید هوایی (۲۰۰۰/۳۲۰۰/۶۳۰۰ AF) ۲۳۰ VAC	HDW3MN12A
336,120,000	رله وصل کلید هوایی ۸۰۰/۱۰۰۰/۱۲۵۰/۱۶۰۰ آمپر	HDW3XF2A
336,120,000	رله وصل کننده XF کلید هوایی ۲۰۰۰/۳۲۰۰/۶۳۰۰ آمپر ۲۳۰ VAC	HDW3XF12A
305,508,000	کنتاکت کمکی OF کلید هوایی ۸۰۰/۱۰۰۰/۱۲۵۰/۱۶۰۰ آمپر ۴NO ۴NC	HDW3OF1644
340,848,000	کنتاکت کمکی کلید هوایی ۳۲۰۰ A (۶NC+۶NO) سری ۳	HDW3OF3266
305,508,000	کنتاکت کمکی OF کلید هوایی بدنه ۴۰۰۰ آمپر ۴NO ۴NC	HDW3OF4044
408,252,000	موتور کلید هوایی ۸۰۰/۱۰۰۰/۱۲۵۰/۱۶۰۰ آمپر	HDW3MCH162A
408,252,000	موتور کلید هوایی ۲۰۰۰ آمپر	HDW3MCH202A
408,252,000	موتور کلید هوایی ۲۵۰۰/۳۲۰۰ آمپر	HDW3MCH322A
408,252,000	موتور کلید هوایی ۴۰۰۰ آمپر	HDW3MCH402A
449,040,000	موتور کلید هوایی ۵۰۰۰/۶۳۰۰ آمپر	HDW3MCH632A
1,047,588,000	ایترلاک مکانیکی (۳ مجموعه) HDW۳-۴۰۰۰ AF (کشویی)	HDW340DL3
461,820,000	ایترلاک کلید هوایی کشویی - آمپر فریم ۴۰۰۰	HDW340DLR
374,136,000	Button Lock ۳Locks ۲Keys HDW۳-۴۰۰۰ AF	HDW340L3



کلید حرارتی

کد فنی	تنظیم جریان حرارتی (آمپر)	جریان قطع آنی (آمپر)	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDP632P16	0.1-0.16	1.5	100	60	29,988,000
HDP632P25	0.16-0.25	2.4	100	60	29,988,000
HDP632P4	0.25-0.4	5	100	60	29,988,000
HDP632P63	0.4-0.63	8	100	60	59,880,000
HDP6321	0.63-1	13	100	60	59,880,000
HDP6321P6	1-1.6	22.5	100	60	59,880,000
HDP6322P5	1.6-2.5	33.5	100	60	59,880,000
HDP6324	2.5-4	51	100	60	59,880,000
HDP6326P3	4-6.3	78	100	60	59,880,000
HDP63210	6-10	138	100	60	59,880,000
HDP63214	9-14	170	100	60	65,844,000
HDP63218	13-18	223	100	60	65,844,000
HDP63223	17-23	327	50	60	65,844,000
HDP63225	20-25	327	50	60	65,844,000
HDP63232	24-32	416	50	60	65,844,000
HDP17Z8040	25-40	480	50	30	186,300,000
HDP17Z8063	40-63	756	50	30	200,568,000
HDP17Z8080	56-80	960	50	30	200,568,000
HDP6X05	0.63-1	13	100	50	105,360,000
HDP6X06	1-1.6	22.5	100	50	105,360,000
HDP6X07	1.6-2.5	33.5	100	50	105,360,000
HDP6X08	2.5-4	51	100	50	105,360,000
HDP6X10	4-6.3	78	100	50	105,360,000
HDP6X14	6-10	138	100	50	105,360,000
HDP6X16	9-14	170	100	50	105,360,000
HDP6X20	13-18	223	100	50	105,360,000
HDP6X21	17-23	327	100	50	105,360,000
HDP6X22	20-25	327	100	50	105,360,000
HDP6X32	24-32	416	100	50	105,360,000
تجهيزات جانبی					
HAS220	رله شنت کلید حرارتی HDP6 (230VAC)				
HAU220	رله آندرولتاژ کلید حرارتی HDP6 (230VAC)				
HAN20	کنتاکت کمکی کلید حرارتی ۲ باز بغل خور				
HAN11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی ۱ باز و ۱ بسته بغل خور				
HAE20	کنتاکت کمکی کلید حرارتی ۲ باز رو خور				
HAE11	کنتاکت کمکی کلید حرارتی ۱ باز و ۱ بسته رو خور				
HDP17Z80A01	کنتاکت کمکی کلید حرارتی بدنه ۸۰ آمپر ۱ NC + ۱ NO بغل خور				
HAD1010	کنتاکت خطا کلید حرارتی فریم ۳۲ آمپر				
HDP6APN01	دستگیره گردان کلید حرارتی با محور ۱۴۰ - ۴۳۴mm				



کنتاکتور

کد فنی	جریان (آمپر)	ولتاژ بوبین	کنتاکت کمکی	تعداد در کارتن	قیمت (ریال)
HDC30610M7	6	220VAC	1NO	75	23,328,000
HDC30911M7	9	220VAC	1NO+1NC	63	25,008,000
HDC31211M7	12	220VAC	1NO+1NC	63	26,220,000
HDC31811M7	18	220VAC	1NO+1NC	63	31,992,000
HDC32511M7	25	220VAC	1NO+1NC	36	38,136,000
HDC33211M7	32	220VAC	1NO+1NC	36	55,044,000
HDC33811M7	38	220VAC	1NO+1NC	36	66,312,000
HDC34011M7	40	220VAC	1NO+1NC	8	82,644,000
HDC35011M7	50	220VAC	1NO+1NC	8	113,328,000
HDC36511M7	65	220VAC	1NO+1NC	8	128,316,000
HDC38011M7	80	220VAC	1NO+1NC	8	161,796,000
HDC39511M7	95	220VAC	1NO+1NC	8	201,072,000
HDC3120M	120	220VAC	2NO+2NC	4	309,108,000
HDC3160M	160	220VAC	2NO+2NC	4	377,040,000
HDC3185M	185	220VAC	2NO+2NC	4	477,096,000
HDC3225M	225	220VAC	2NO+2NC	4	540,072,000
HDC3120KUE7	120	100-250V AC/DC	2NO+2NC	4	324,624,000
HDC3160KUE7	160	100-250V AC/DC	2NO+2NC	4	395,868,000
HDC3185KUE7	185	100-250V AC/DC	2NO+2NC	4	500,904,000
HDC3225KUE7	225	100-250V AC/DC	2NO+2NC	4	567,048,000
HDC3265KUE7	265	100-250V AC/DC	2NO+2NC	2	691,068,000
HDC3330KUE7	330	100-250V AC/DC	2NO+2NC	2	882,168,000
HDC3400KUE7	400	100-250V AC/DC	2NO+2NC	2	1,076,376,000
HDC3500KUE7	500	100-250V AC/DC	2NO+2NC	2	1,616,364,000
HDC3630KUE7	630	100-250V AC/DC	2NO+2NC	2	1,922,244,000
	9	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	63	25,008,000
	12	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	63	27,300,000
	18	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	63	31,680,000
	25	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	36	41,820,000
	32	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	36	55,188,000
	40	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	8	87,120,000
	50	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	8	93,708,000
	65	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	8	133,824,000
	80	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	8	148,452,000
	95	24/48/110/380 VAC	1NO+1NC	8	183,420,000
HDCH8S25330	25	220VAC		90	44,832,000
HDCH8S32330	32	220VAC		60	80,340,000
HDCH8S40330	40	220VAC		60	80,340,000
HDCH8S63330	63	220VAC		60	80,340,000
HDC17K123001M7	12	220VAC		144	41,172,000

تجهيزات جانبی کتاکتور

5,376,000	نصب جلو	1NO+1NC	کنتاکت کمکی	HF411
6,732,000	نصب جلو	1NO+1NC		HFD611
6,732,000	نصب جلو	2NO		HFD620
6,732,000	نصب جلو	2NC		HFD602
7,608,000	نصب جلو	2NO+2NC		HFD622
7,608,000	نصب جلو	4NO		HFD640
7,608,000	نصب جلو	4NC		HFD604
7,608,000	نصب جلو	3NO+1NC		HFD631
7,608,000	نصب جلو	1NO+3NC		HFD613
10,872,000	نصب بغل	1NO+1NC		HFC611
10,872,000	نصب بغل	2NO		HFC620
10,872,000	نصب بغل	2NC		HFC602
12,012,000	ایترلاک مکانیکی ۹ الی ۳۲			HFR632H
15,804,000	ایترلاک مکانیکی ۴۰ الی ۹۵			HFR695H
31,440,000	ایترلاک مکانیکی ۱۱۵ الی ۱۵۰			HFR6FFH
31,884,000	ایترلاک مکانیکی ۱۸۵ الی ۲۲۵			HFR6GGH
44,784,000	ایترلاک مکانیکی ۲۶۵ الی ۳۳۰			HFR6HHH
49,716,000	ایترلاک مکانیکی ۴۰۰ الی ۵۰۰			HFR6KKH
57,408,000	ایترلاک مکانیکی ۶۳۰			HFR6LLH
12,576,000	تایمر بادی ۰/۱ تا ۳ ثانیه (ON)			HFT620
13,200,000	تایمر بادی ۰/۱ تا ۳۰ ثانیه (ON)			HFT622
12,576,000	تایمر بادی ۱۰ تا ۱۸۰ ثانیه (ON)			HFT624
12,576,000	تایمر بادی ۰/۱ تا ۳ ثانیه (OFF)			HFT630
12,576,000	تایمر بادی ۰/۱ تا ۳۰ ثانیه (OFF)			HFT632
12,576,000	تایمر بادی ۱۰ تا ۱۸۰ ثانیه (OFF)			HFT634



رله حرارتی بیمتال

کد فنی	تنظیم جریان حرارتی (آمپر)	قابل نصب بر روی کنتاکتور	قیمت (ریال)
HDR3s25P16	0.1-0.16 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s25P25	0.16-0.25 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s25P4	0.25-0.4 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s25P63	0.4-0.63 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s251	0.63-1 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s251P6	1-1.6 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s252P5	1.6-2.5 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s254	2.5-4 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s256	4-6 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s258	5.5-8 A	9/12/18/25/32/38	13,572,000
HDR3s2510	7-10 A	9/12/18/25/32/38	16,728,000
HDR3s2513	9-13 A	12/18/25/32/38	16,728,000
HDR3s2518	12-18 A	18/25/32/38	17,364,000
HDR3s2525	17-25 A	25/32/38	17,364,000
HDR3s3832	23-32 A	25/32/38	18,720,000
HDR3s3840	30-40 A	32/38	19,536,000
HDR3s9325	17-25 A	40/50/65/80/95	30,192,000
HDR3s9332	23-32 A	40/50/65/80/95	30,192,000
HDR3s9340	30-40 A	40/50/65/80/95	30,192,000
HDR3s9350	37-50 A	50/65/80/95	30,192,000
HDR3s9365	48-65 A	50/65/80/95	30,192,000
HDR3s9370	55-70 A	65/80/95	30,192,000
HDR3s9380	63-80 A	80/95	30,192,000
HDR3s9393	80-93 A	95	32,580,000
HDR3S18595	75-95 A	185	83,064,000
HDR3S18580	63-80 A	185	83,064,000
HDR3S18570	55-70 A	185	83,064,000
HDR3S18565	48-65 A	185	83,064,000
HDR3S185115	90-115 A	185	83,064,000
HDR3S185135	105-135 A	185	83,064,000
HDR3S185150	120-150 A	185	83,064,000
HDR3S185160	130-160 A	185	83,064,000
HDR3S185185	150-185 A	185	83,064,000
HDR3S630200F	145-200 A	630	201,600,000
HDR3S630250F	180-250 A	630	201,600,000
HDR3S630320F	230-320 A	630	201,600,000
HDR3S630400F	290-400 A	630	201,600,000
HDR3S630480F	350-480 A	630	201,600,000
HDR3S630630F	460-630 A	630	201,600,000
HDR6185115	90-115 A	185	27,912,000
HDR6185135	105-135 A	115/150/185	28,008,000
HDR6185150	120-150 A	115/150/185	28,008,000
HDR6185160	130-160 A	115/150/185	28,008,000
HDR6185185	150-185 A	115/150/185	28,008,000
HDR6630200F	145-200 A	225/265/330/400/500/630	47,460,000
HDR6630320F	230-320 A	225/265/330/400/500/630	47,460,000
HDR6630400F	290-400 A	225/265/330/400/500/630	47,460,000
HDR6630480F	350-480 A	225/265/330/400/500/630	47,460,000
HDR6630630F	460-630 A	225/265/330/400/500/630	47,460,000



پاور متر

228,684,000	V, A, Hz, PF, W, VAR, kWh, kVARh(600V5A)(RS485)(96x96) LCD پاور آنالایزر با نمایشگر	HPDM606L96T3YO5A
-------------	---	------------------



کنترل فاز

46,284,000	OverVoltage, UnderVoltage, Phase Loss, Phase Sequence-کنترل فاز ۳۸۰ ولت	HXJ9380
------------	---	---------



سرج ارستر

کد فنی	تعداد پل	قدرت قطع اتصال کوتاه (کیلو آمپر)	مشخصات	قیمت (ریال)
HDY3652275	2	65	275VAC CLASS B	96,552,000
HDY3652275YX	2	65	275VAC CLASS B با کتکت کمکی	111,024,000
HDY3654440	4	65	440VAC CLASS B	189,672,000
HDY3N654440YX	4	65	440VAC CLASS B با کتکت کمکی	217,188,000
HDY3N1206YX	3P+N	120	440VAC CLASS B با کتکت کمکی	408,696,000



فیوز

کد فنی	مشخصات	قیمت (ریال)
HRT1810382	فیوز سیلندری ۲ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT1810384	فیوز سیلندری ۴ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT1810386	فیوز سیلندری ۶ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT1810388	فیوز سیلندری ۸ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103810	فیوز سیلندری ۱۰ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103812	فیوز سیلندری ۱۲ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103816	فیوز سیلندری ۱۶ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103820	فیوز سیلندری ۲۰ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103825	فیوز سیلندری ۲۵ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18103832	فیوز سیلندری ۳۲ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	708,000
HRT18145140	فیوز سیلندری ۴۰ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	1,452,000
HRT18145150	فیوز سیلندری ۵۰ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	1,452,000
HRT18145163	فیوز سیلندری ۶۳ آمپر ۱۰۰ کیلوآمپر	1,452,000
HRT1832ZXB	پایه فیوز سیلندری ۱ پل ۳۲ آمپر با نمایشگر	3,276,000
HRT1863ZB	پایه فیوز سیلندری ۱ پل ۶۳ آمپر رزینی بدون نمایشگر	6,288,000
HRT1863ZXB	پایه فیوز سیلندری ۱ پل ۶۳ آمپر با نمایشگر	6,756,000
HRT1832Z2XB	پایه فیوز سیلندری ۲ پل ۳۲ آمپر با نمایشگر	9,972,000
HRT1863Z2XB	پایه فیوز سیلندری ۲ پل ۶۳ آمپر با نمایشگر	14,592,000
HRT1832Z3XB	پایه فیوز سیلندری ۳ پل ۳۲ آمپر رزینی با نمایشگر	14,592,000
HRT1863Z3B	پایه فیوز سیلندری ۳ پل ۶۳ آمپر رزینی بدون نمایشگر	18,468,000
HRT1863Z3XB	پایه فیوز سیلندری ۳ پل ۶۳ آمپر با نمایشگر	19,920,000
HRT16000S63	فیوز کاردی ۶۳ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	5,676,000
HRT1600100	فیوز کاردی ۱۰۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	6,300,000
HRT1600160	فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	6,300,000
HRT161200	فیوز کاردی ۲۰۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	11,640,000
HRT161250	فیوز کاردی ۲۵۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	14,052,000
HRT162300	فیوز کاردی ۳۰۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	15,780,000
HRT162400	فیوز کاردی ۴۰۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	19,080,000
HRT163500	فیوز کاردی ۵۰۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	19,812,000
HRT163630	فیوز کاردی ۶۳۰ آمپر ۱۲۰ کیلوآمپر	19,812,000
HRT1600ZS	پایه فیوز کاردی ۱۶۰ آمپر رزینی	8,352,000
HRT161ZS	پایه فیوز کاردی ۲۵۰ آمپر رزینی	24,072,000
HRT162ZS	پایه فیوز کاردی ۴۰۰ آمپر رزینی	41,376,000
HRT163ZS	پایه فیوز کاردی ۶۳۰ آمپر رزینی	50,832,000



سیگنال | شستی | سلکتور

کد فنی	جنس بدنه	کاربری	کنتاکت	مشخصات	قیمت (ریال)
HLAY5EA31	باکالیت	Start	1NO	سبز	3,960,000
HLAY5EA42	باکالیت	Stop	1NC	قرمز	3,960,000
HLAY5EA30	باکالیت	Start	-	سبز	4,188,000
HLAY5EA25	باکالیت	Start/Stop	1NO+1NC	مشکی	5,496,000
HLAY5BA31	فلزی	Start	1NO	سبز	6,240,000
HLAY5BA42	فلزی	Stop	1NC	قرمز	6,240,000
HLAY5BA55	فلزی	Start/Stop	1NO+1NC	زرد	7,944,000
HLAY5BL8325	فلزی	Start/Stop Double	1NO+1NC	همسطح	11,292,000
HLAY5BL8425	فلزی	Start/Stop Double	1NO+1NC	غیر همسطح	11,292,000
HLAY5ED21	باکالیت	0/1	1NO	ماندگار	5,364,000
HLAY5BD21	فلزی	0/1	1NO	ماندگار	7,236,000
HLAY5BD25	فلزی	0/1	1NO+1NC	ماندگار	8,952,000
HLAY5BD33	فلزی	0/1/2	2NO	ماندگار	8,952,000
HLAY5BD53	فلزی	0/1/2	2NO	برگشتی	8,952,000
HLAY5BG33	فلزی	0/1/2 Switch	2NO	ماندگار	13,164,000
HLAY5ES542	باکالیت	Emergency	1NC	قفل شو 40mm	7,872,000
HLAY5ES642	باکالیت	Emergency	1NC	قفل شو 60mm	7,872,000
HLAY5BS542	فلزی	Emergency	1NC	قفل شو 40mm	8,784,000
HLAY5BS642	فلزی	Emergency	1NC	قفل شو 60mm	9,108,000
HLAY5BC42	فلزی	Emergency	1NC	برگشتی 40mm	7,344,000
HLAY5BC45	فلزی	Emergency	1NO+1NC	برگشتی 40mm	9,108,000
رنگ		ولتاژ			
HLD1122B21M8	آبی	220V AC/DC			4,776,000
HLD1122B21M3	سبز	220V AC/DC			3,540,000
HLD1122B21M4	قرمز	220V AC/DC			3,540,000
HLD1122B21M5	زرد	220V AC/DC			3,540,000
HLD1122B21M7	سفید	220V AC/DC			4,284,000
HLD1122B41M8	آیس	220V AC/DC			5,196,000
HLD1122D21B3	سبز	24V AC/DC			4,416,000
HLD1122D21B4	قرمز	24V AC/DC			4,416,000
HLD1122D21B5	زرد	24V AC/DC			4,416,000
HLD1122D21B8	آبی	24V AC/DC			5,004,000
HLD1122D41M3	سبز	220VAC			4,416,000
HLD1122D41M4	قرمز	220VAC			4,416,000
HLD1122D41M5	زرد	220VAC			4,416,000
HLD1122D41M8	آبی	220VAC			5,004,000
HLAY5BE101	کنتاکت کمکی 1NO				1,920,000
HLAY5BE102	کنتاکت کمکی 1NC				1,920,000



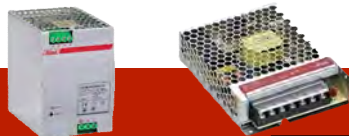
فن و فیلتر تابلویی

20,184,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۸x۸ بلبرینگی	HICF8025A2BL
23,052,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۲۵*۹۲*۹۲ بلبرینگی	HICF9225A2BL
25,152,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۱۲x۱۲ بلبرینگی	HICF12038A2BL
47,712,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۱۵x۱۵ بلبرینگی	HICF15050A2BL
48,564,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۱۷x۱۷ بلبرینگی	HICF17050A2BL
69,264,000	فن تابلویی ۲۲۰VAC ۲۰x۲۰x۲۰ بلبرینگی	HICF20070A2BL
2,244,000	فیلتر برای فن با اندازه ۹ سانتی متر	HICFD90
2,508,000	فیلتر برای فن با اندازه ۱۲ سانتی متر	HICFD120
5,232,000	فیلتر برای فن با اندازه ۱۵ سانتی متر	HICFD150
13,836,000	فیلتر برای فن با اندازه ۲۰ سانتی متر	HICFD200
9,972,000	مجموعه فیلتر و قاب برای فن با اندازه ۸ سانتی متر	HICFF80
11,904,000	مجموعه فیلتر و قاب برای فن با اندازه ۹ سانتی متر	HICFF92
14,148,000	مجموعه فیلتر و قاب برای فن با اندازه ۱۲ سانتی متر	HICFF120
14,868,000	مجموعه فیلتر و قاب برای فن با اندازه ۱۵ و ۱۷ سانتی متر	HICFF170
29,544,000	مجموعه فیلتر و قاب برای فن با اندازه ۲۰ سانتی متر	HICFF200
1,128,000	محافظ فلزی برای فن با اندازه ۹ سانتی متر	HICFG90
2,112,000	محافظ فلزی برای فن با اندازه ۱۲ سانتی متر	HICFG120
2,112,000	محافظ فلزی برای فن با اندازه ۱۵ سانتی متر	HICFG150
3,564,000	محافظ فلزی برای فن با اندازه ۲۰ سانتی متر	HICFG200



رله شیشه ای

8,076,000	رله شیشه ای 2 کنتاکت 230VAC 5 A نشانگر LED	HDZ9052LN
7,296,000	رله شیشه ای ۳ کنتاکت 230VAC 5 A	HDZ9053N
8,256,000	رله شیشه ای ۳ کنتاکت 230VAC 5 A نشانگر LED	HDZ9053LN
9,360,000	رله شیشه ای ۴ کنتاکت 230VAC 5 A نشانگر LED	HDZ9054LN
9,876,000	رله شیشه ای ۲ کنتاکت 230VAC 10A نشانگر LED	HDZ9102LN
14,148,000	رله شیشه ای ۳ کنتاکت 230VAC 10A نشانگر LED	HDZ9103LN
15,012,000	رله شیشه ای ۴ کنتاکت 230VAC 10A نشانگر LED	HDZ9104LN
7,956,000	رله شیشه ای ۲ کنتاکت 24VDC 5 A نشانگر LED	HDZ9052DLB
8,700,000	رله شیشه ای ۴ کنتاکت 24VDC 5 A نشانگر LED	HDZ9054DLB
8,700,000	رله شیشه ای ۲ کنتاکت 24VDC 10A نشانگر LED	HDZ9102DLB
15,240,000	رله شیشه ای ۴ کنتاکت 24VDC 10A نشانگر LED	HDZ9104DLB
6,864,000	رله شیشه ای ۳ کنتاکت 24VDC 5 A	HDZ9053DB
4,908,000	پایه رله شیشه ای ۲ کنتاکت ۱۰A	HPTF08A
6,960,000	پایه رله شیشه ای ۳ کنتاکت ۱۰A	HPTF11A
7,392,000	پایه رله شیشه ای ۴ کنتاکت ۱۰A	HPTF14A
6,600,000	پایه رله شیشه ای ۲ کنتاکت ۵A	HPYF08AZ
5,124,000	پایه رله شیشه ای ۲ کنتاکت ۵A	HPYF08A
5,220,000	پایه رله شیشه ای ۳ کنتاکت ۵A	HPYF11A
9,876,000	پایه رله شیشه ای ۴ کنتاکت ۵A	HPYF14AZ
7,596,000	پایه رله شیشه ای ۴ کنتاکت ۵A	HPYF14A



منبع تغذیه سوئیچینگ

23,028,000	منبع تغذیه 24VDC 50W	HDKUS5024
27,804,000	منبع تغذیه 24VDC 75W	HDKUS7524
55,224,000	منبع تغذیه 24VDC 100W	HDKUS10024
83,784,000	منبع تغذیه ریلی 24VDC 3.1A 75W	HDKNS7524
76,620,000	منبع تغذیه ریلی 24VDC 5A 120W	HDKNS12024
233,556,000	منبع تغذیه ریلی 24VDC 10A 240W	HDKNS24024
338,976,000	منبع تغذیه ریلی 24VDC 20A 480W	HDKNS48024



میکروسوئیچ

15,612,000	میکروسوئیچ قرقره دار فشاری مدل 8112	HXCKM8112E
7,752,000	میکروسوئیچ تیغه بلند قرقره ای 1703	HXCMP1703
17,580,000	میکروسوئیچ فلزی قرقره دار فشاری 8108	HXCKM8108E
1,080,000	کاور میکروسوئیچ تیغه ای 1703	HXCMPCAPY

تایمر - سوکت صنعتی

21,336,000	تایمر دیجیتال ۲۳۰ ولت، ۵ باز + ۵ بسته خروجی	HKG316T2230
22,428,000	تایمر دیجیتال ۲۳۰ ولت، ۱۰ باز + ۱۰ بسته خروجی	HKG316T230
21,336,000	تایمر دیجیتال ۴۰۰ ولت، ۵ باز + ۵ بسته خروجی	HKG316T2400
21,336,000	تایمر دیجیتال ۴۰۰ ولت، ۱۰ باز + ۱۰ بسته خروجی	HKG316T400
21,336,000	تایمر دیجیتال ۲۳۰ ولت، ۱۶ باز + ۱۶ بسته	HKG316TD230
18,768,000	رله تایمر ریلی ۱ تا ۱۰ ثانیه OFF Delay	HDJS18A10S220
18,768,000	رله تایمر ریلی ۱۲ تا ۱۲۰ ثانیه OFF Delay	HDJS18A120S220
18,768,000	رله تایمر ریلی ۴۸ تا ۴۸۰ ثانیه OFF Delay	HDJS18A480S220
18,768,000	رله تایمر ریلی ۱ تا ۱۰ ثانیه ON Delay	HDJS18B10S220
18,768,000	رله تایمر ریلی ۱۲ تا ۱۲۰ ثانیه ON Delay	HDJS18B120S220
18,768,000	رله تایمر ریلی ۴۸ تا ۴۸۰ ثانیه ON Delay	HDJS18B480S220
23,724,000	سوکت دیواری 2P+E IP67 16A	HIPS1316IP673
34,668,000	سوکت دیواری 4P+E IP67 32A	HIPS1532IP675
115,872,000	سوکت دیواری 4P+E IP67 63A	HIPS1563IP675
315,720,000	سوکت دیواری 3P+E IP67 125A	HIPS13125IP673
13,692,000	سوکت نری 2P+E IP67 16A	HIPS0316IP673
28,032,000	سوکت نری 4P+E IP67 32A	HIPS0532IP675
98,544,000	سوکت نری 4P+E IP67 63A	HIPS0563IP675