

فهرست مطالب

- ۱۰ ▪ بیمتال (OR)
- ۱۰ ▪ پایه بیمتال

رله حفاظت موتور دیجیتال

- ۱۱ ▪ تیپ استاندارد (۳۰۰-۳۰۰/۳+ آمپر)
- ۱۱ ▪ تیپ دلوکس (۶۰-۶۰/۵+ آمپر)

راه انداز موتور (کلید حرارتی)

- ۱۲ ▪ HMMS-۳۲K
- ۱۲ ▪ HMMS-۸۰K

کلیدهای مینیاتوری

- ۱۳ ▪ کلید مینیاتوری (MCB)
- ۱۳ ▪ کلید قابل قطع زیر بار (MSD)
- ۱۴ ▪ کلید محافظ جان (جریان نشتی) (RCCB)
- ۱۴ ▪ کلید محافظ جان (ترکیبی) (RCBO)

کلید هوایی (ACB)

- ۲ ▪ مدل UAS- ثابت / کشویی
- ۲ ▪ مدل UAN- ثابت / کشویی
- ۲ ▪ لوازم جانبی

کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB)

- ۳ ▪ حرارتی مغناطیسی (غیر قابل تنظیم)
- ۳ ▪ حرارتی مغناطیسی (قابل تنظیم)
- ۳ ▪ الکترونیکی
- ۴ ▪ لوازم جانبی ارسال فرمان (MCCB)
- کنتاکت کمکی
- کنتاکت خطا
- رله شنت
- رله آندر ولتاژ
- ۵ ▪ لوازم جانبی مکانیزم قطع و وصل (MCCB)
- دسته کوتاه قطع و وصل
- دسته بلند قطع و وصل
- موتور
- ۵ ▪ لوازم جانبی ترمینال ها (MCCB)
- شمش باسبار ترمینال ها

کنتاکتور, (MC) بیمتال (OR)

- ۶ ▪ کنتاکتور
- ۷ ▪ کنتاکتور (همراه با بوبین AC)
- ۷ ▪ کنتاکتور (همراه با بوبین DC)
- ۷ ▪ کنتاکتور (همراه با بوبین AC/DC)
- ۷ ▪ کنتاکتور فرمان و کنترلی (UMT& UMX)
- ۸ ▪ لوازم جانبی (MC)
- کنتاکت کمکی
- اینترلاک مکانیکی
- تایمر مکانیکی
- بوبین
- ۸ ▪ پلاتین کنتاکت های اصلی
- ۹ ▪ کنتاکتور خازنی / واحد خازنی
- ۹

کلید هوایی (ACB)

ردیف	مشخصات				قیمت (ریال)
	کلید هوایی مدل UAS (فیکسی)				
	رنج جریان	تعداد پل	قدرت قطع	ولتاژ بوبین قطع / وصل	
۱	۱۰۰۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۳۹,۳۸۰,۰۰۰
۲	۱۲۵۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۴۰,۷۳۰,۰۰۰
۳	۱۶۰۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۴۲,۸۵۰,۰۰۰
۴	۲۰۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۵۰,۶۳۰,۰۰۰
۵	۲۵۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۶۴,۶۶۰,۰۰۰
۶	۳۲۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۷۵,۴۷۰,۰۰۰
کلید هوایی مدل UAS (کشویی)					
۷	۱۰۰۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۵۴,۱۰۰,۰۰۰
۸	۱۲۵۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۵۴,۵۸۰,۰۰۰
۹	۱۶۰۰A	۳ پل	۶۵KA	۲۲۰V AC	۵۵,۱۰۰,۰۰۰
۱۰	۲۰۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۶۶,۶۶۰,۰۰۰
۱۱	۲۵۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۸۵,۱۰۰,۰۰۰
۱۲	۳۲۰۰A	۳ پل	۸۵KA	۲۲۰V AC	۹۶,۵۱۰,۰۰۰
کلید هوایی مدل UAN (فیکسی)					
۱۳	۴۰۰۰A	۳ پل	۱۰۰KA	۲۲۰V AC	۹۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	۵۰۰۰A	۳ پل	۱۰۰KA	۲۲۰V AC	۹۹,۳۰۰,۰۰۰
کلید هوایی مدل UAN (کشویی)					
۱۵	۴۰۰۰A	۳ پل	۱۰۰KA	۲۲۰V AC	۱۴۶,۹۰۰,۰۰۰
۱۶	۵۰۰۰A	۳ پل	۱۰۰KA	۲۲۰V AC	۱۹۴,۸۰۰,۰۰۰

ردیف	مشخصات		قیمت (ریال)
	لوازم جانبی کلید هوایی		
	نوع	ولتاژ کاری	
۱۷	موتور	۲۲۰V AC	۷,۶۵۶,۰۰۰
۱۸	رله آندر ولتاژ (بصورت لحظه ای)	۲۲۰V AC	۴,۶۳۷,۰۰۰

کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB)

ردیف	مشخصات				قیمت (ریال)
	کلید اتوماتیک کامپکت حرارتی - مغناطیسی (غیر قابل تنظیم)				
	ولتاژ کاری	قدرت قطع	تعداد پل	رنج جریان	
۱۹	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۲۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۰	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۳۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۱	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۴۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۲	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۵۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۳	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۶۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۴	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۷۵A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۵	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۱۰۰A	۱,۲۰۰,۰۰۰
۲۶	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۱۲۵A	۱,۹۱۱,۰۰۰
۲۷	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۱۵۰A	۱,۹۱۱,۰۰۰
۲۸	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۱۷۵A	۱,۹۱۱,۰۰۰
۲۹	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۲۰۰A	۱,۹۱۱,۰۰۰
۳۰	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۲۲۵A	۱,۹۱۱,۰۰۰
۳۱	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۳۰۰A	۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۲	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۳۵۰A	۴,۳۰۰,۰۰۰
۳۳	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۴۰۰A	۴,۳۵۰,۰۰۰
۳۴	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۵KA	۳ پل	۵۰۰A	۶,۸۵۰,۰۰۰
۳۵	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۵KA	۳ پل	۶۳۰A	۶,۹۵۰,۰۰۰
۳۶	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۵KA	۳ پل	۸۰۰A	۸,۲۵۰,۰۰۰
	کلید اتوماتیک کامپکت حرارتی - مغناطیسی (قابل تنظیم)				
۳۷	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۱۶A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۳۸	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۲۰A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۳۹	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۲۵A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۰	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۳۲A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۱	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۴۰A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۲	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۵۰A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۳	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۶۳A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۴	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۸۰A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۵	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۰KA	۳ پل	۱۰۰A	۱,۴۳۰,۰۰۰
۴۶	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۱۲۵A	۲,۲۷۰,۰۰۰
۴۷	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۱۶۰A	۲,۲۷۰,۰۰۰
۴۸	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۲۰۰A	۲,۲۷۰,۰۰۰
۴۹	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۳۵KA	۳ پل	۲۵۰A	۲,۲۷۰,۰۰۰
۵۰	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۲KA	۳ پل	۴۰۰A	۵,۹۰۰,۰۰۰
۵۱	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۵KA	۳ پل	۶۳۰A	۷,۹۰۰,۰۰۰
۵۲	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۴۵KA	۳ پل	۸۰۰A	۱۰,۱۲۵,۰۰۰
	کلید اتوماتیک کامپکت الکترونیکی (قابل تنظیم)				
۵۳	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۸۵KA	۳ پل	۴۰۰A	۷,۲۲۳,۰۰۰
۵۴	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۸۵KA	۳ پل	۶۳۰A	۸,۷۷۸,۰۰۰
۵۶	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۱۰۰KA	۳ پل	۱۰۰۰A	۲۲,۵۰۰,۰۰۰
۵۷	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۱۰۰KA	۳ پل	۱۲۵۰A	۲۳,۵۰۰,۰۰۰
۵۸	۳۸۰/۴۱۵ V AC	۶۵KA	۳ پل	۱۶۰۰A	۳۲,۸۴۴,۰۰۰

ردیف	مشخصات	قیمت (ریال)
لوازم جانبی ارسال فرمان کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB)		
کنتاكت كمكى (AUX)		
	نوع	وضعیت قرار گیری
	قابل نصب بر روی کلید	
۵۹	کنتاكت كمكى	چپ
	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۲۶۶,۲۰۰		
۶۰	کنتاكت كمكى	راست
	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۲۶۶,۲۰۰		
۶۱	کنتاكت كمكى	چپ
	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۲۶۶,۲۰۰		
۶۲	کنتاكت كمكى	راست
	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۲۶۶,۲۰۰		
۶۳	کنتاكت كمكى	چپ
	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی	
۳۳۷,۲۰۰		
۶۴	کنتاكت كمكى	راست
	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۳۳۵,۶۰۰		
۶۵	کنتاكت كمكى	راست
	۱۲۵۰A, ۱۰۰۰A, ۸۰۰A الکترونیکی	
۴۷۰,۰۰۰		
۶۶	کنتاكت كمكى	راست
	۱۶۰۰A الکترونیکی	
۱,۹۰۰,۰۰۰		
کنتاكت خطا (ALT)		
	نوع	وضعیت قرار گیری
	قابل نصب بر روی کلید	
۶۷	کنتاكت خطا	چپ
	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۴۹۰,۴۰۰		
۶۸	کنتاكت خطا	چپ
	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۴۹۰,۴۰۰		
۶۹	کنتاكت خطا	راست
	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی	
۵۰۹,۱۰۰		
۷۰	کنتاكت خطا	چپ
	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۶۰۶,۰۰۰		
۷۱	کنتاكت خطا	راست
	۱۲۵۰A, ۱۰۰۰A, ۸۰۰A الکترونیکی	
۷۳۶,۴۰۰		
رله شنت (SHT)		
	نوع	ولتاژ کاری
	قابل نصب بر روی کلید	
۷۲	رله شنت	۲۰۰V - ۴۸۰V AC
	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۵۹۰,۴۰۰		
۷۳	رله شنت	۲۰۰V - ۴۸۰V AC
	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۵۹۰,۴۰۰		
۷۴	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۷۸۸,۱۰۰		
۷۵	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی	
۷۸۸,۱۰۰		
۷۶	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۸۰۰A الکترونیکی	
۹۲۵,۷۰۰		
۷۷	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۱۲۵۰A, ۱۰۰۰A الکترونیکی	
۱,۰۸۰,۷۰۰		
۷۸	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۱۶۰۰A الکترونیکی	
۱,۹۳۴,۱۰۰		
رله آندر ولتاژ (UVT)		
	نوع	ولتاژ کاری
	قابل نصب بر روی کلید	
۷۹	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱,۱۰۸,۵۰۰		
۸۰	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱,۳۵۰,۰۰۰		
۸۱	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱,۱۸۳,۷۰۰		
۸۲	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی	
۱,۱۸۳,۷۰۰		
۸۳	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۸۰۰A الکترونیکی	
۱,۱۶۶,۴۰۰		
۸۴	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۱۲۵۰A, ۱۰۰۰A الکترونیکی	
۱,۱۶۶,۴۰۰		
۸۵	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC
	۱۶۰۰A الکترونیکی	
۲,۰۳۷,۲۰۰		

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
لوازم جانبی مکانیزم قطع و وصل کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB)				
دسته کوتاه قطع و وصل (TFG)				
	نوع	قابل نصب بر روی کلید		
۸۶	دسته کوتاه قطع و وصل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی		۸۴۷,۵۰۰
۸۷	دسته کوتاه قطع و وصل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی		۹۸۵,۹۰۰
۸۸	دسته کوتاه قطع و وصل	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی		۱,۰۲۵,۸۰۰
۸۹	دسته کوتاه قطع و وصل	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی		۱,۵۳۵,۰۰۰
دسته بلند قطع و وصل (TFH)				
۹۰	دسته بلند قطع و وصل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی		۱,۱۱۸,۲۰۰
۹۱	دسته بلند قطع و وصل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی		۱,۱۶۰,۰۰۰
۹۲	دسته بلند قطع و وصل	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی		۲,۱۱۲,۴۰۰
۹۳	دسته بلند قطع و وصل	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی		۲,۱۱۲,۴۰۰
موتور (MOT)				
	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید	
۹۴	موتور	۲۲۰V DC/AC	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	
۹۵	موتور	۲۲۰V DC/AC	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	
۹۶	موتور	۲۲۰V DC/AC	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	
۹۷	موتور	۲۲۰V DC/AC	۶۳۰A, ۴۰۰A الکترونیکی	
۹۸	موتور	۲۲۰V DC/AC	۸۰۰A, ۶۳۰A, ۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	
۹۹	موتور	۲۲۰V DC/AC	۱۲۵۰A, ۱۰۰۰A, ۸۰۰A الکترونیکی	
۱۰۰	موتور	۲۲۰V DC/AC	۱۶۰۰A الکترونیکی	

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
لوازم جانبی ترمینال های کلید اتوماتیک کامپکت (MCCB)				
لوازم شمش باسبار ترمینال ها (TBB)				
	نوع	تعداد پل	قابل نصب بر روی کلید	
۱۰۱	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱۰۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱۰۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱۰۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A حرارتی-مغناطیسی	
۱۰۵	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A الکترونیکی	
۱۰۶	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A الکترونیکی	

کنتاکتور و بیمتال (MC)

قیمت (ریال)	مشخصات					ردیف
	کنتاکتور (از ۹A تا ۱۰۰A همراه با بوبین ۲۲۰V AC) و (از ۱۱۵A تا ۸۰۰A همراه با بوبین ۲۲۰DCV / ۱۱۰-۲۴۰ AC / ۱۰۰-۲۴۰)					
	تعداد کنتاکت های کمکی	تیب	ولتاژ کاری بوبین	توان	رنج جریان	
۲۳۴,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۴KW	۹A	۱۰۷
۲۴۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۵/۵KW	۱۲A	۱۰۸
۲۹۸,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۷/۵KW	۱۸A	۱۰۹
۳۷۰,۰۰۰	ک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۱۱KW	۲۵A	۱۱۰
۵۱۴,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۱۵KW	۳۲A	۱۱۱
۷۱۵,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۱۸/۵KW	۴۰A	۱۱۲
۱,۱۴۸,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۲۲KW	۵۰A	۱۱۳
۱,۳۰۰,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۳۰KW	۶۵A	۱۱۴
۱,۴۵۰,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۳۷KW	۷۵A	۱۱۵
۱,۵۴۷,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۴۵KW	۸۵A	۱۱۶
۱,۹۸۰,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۲۲۰ACV	۵۵KW	۱۰۰A	۱۱۷
۲,۱۹۵,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۶۰KW	۱۱۵A	۱۱۸
۲,۵۴۷,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۶۵KW	۱۳۰A	۱۱۹
۳,۲۴۰,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۷۵KW	۱۵۰A	۱۲۰
۴,۰۹۵,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۹۰KW	۱۸۵A	۱۲۱
۴,۷۳۰,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۱۳۲KW	۲۲۵A	۱۲۲
۵,۲۵۷,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۱۴۷KW	۲۶۵A	۱۲۳
۶,۰۹۵,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۱۶۰KW	۳۰۰A	۱۲۴
۸,۹۵۲,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۲۲۰KW	۴۰۰A	۱۲۵
۱۲,۴۶۴,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۲۵۰KW	۵۰۰A	۱۲۶
۱۶,۳۳۸,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۳۳۰KW	۶۳۰A	۱۲۷
۱۸,۱۰۸,۰۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	۱۰۰-۲۴۰ AC / ۱۱۰-۲۲۰ DC V	۴۰۰KW	۸۰۰A	۱۲۸

قیمت (ریال)	مشخصات					ردیف
	کنتاکتور (همراه با بوبین AC)					
	تعداد کنتاکت های کمکی	تیب	ولتاژ کاری بوبین	توان	رنج جریان	
۲۳۴,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۴KW	۹A	۱۲۹
۲۴۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۵/۵KW	۱۲A	۱۳۰
۲۹۸,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۷/۵KW	۱۸A	۱۳۱
۳۷۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۱۱KW	۲۵A	۱۳۲
۵۱۴,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۱۵KW	۳۲A	۱۳۳
۷۱۵,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۱۸/۵KW	۴۰A	۱۳۴
۱,۱۴۸,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۲۲KW	۵۰A	۱۳۵
۱,۳۰۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۳۰KW	۶۵A	۱۳۶
۱,۴۵۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۳۷KW	۷۵A	۱۳۷
۱,۵۴۷,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۴۵KW	۸۵A	۱۳۸
۱,۹۸۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۴۸۰V AC , ۶۰HZ) (۲۴-۴۴۰V AC , ۵۰HZ)	۵۵KW	۱۰۰A	۱۳۹
کنتاکتور (همراه با بوبین DC)						
۴۶۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۴KW	۹A	۱۴۰
۴۹۵,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۵/۵KW	۱۲A	۱۴۱
۵۴۵,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۷/۵KW	۱۸A	۱۴۲
۷۱۵,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۱۱KW	۲۵A	۱۴۳
۸۵۱,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۱۵KW	۳۲A	۱۴۴
۱,۱۳۰,۰۰۰	یک کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۳	(۲۴-۲۵۰V DC)	۱۸/۵KW	۴۰A	۱۴۵

قیمت (ریال)	مشخصات					ردیف
	کنتاکتور های فرمان و کنترلی (UMX, UMT)					
	تعداد کنتاکت های کمکی	تیب	ولتاژ کاری بوبین	توان	رنج جریان	
۳۱۵,۹۰۰	۲ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۱۵	۲۲۰ACV	۲/۵KW	۱۰A	۱۴۶
۳۱۵,۹۰۰	۳ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۱۵	۲۲۰ACV	۲/۵KW	۱۰A	۱۴۷
۳۱۵,۹۰۰	۴ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۱۵	۲۲۰ACV	۲/۵KW	۱۰A	۱۴۸
۳۱۵,۹۰۰	۴ کنتاکت کمکی بسته	AC۱۵	۲۲۰ACV	۲/۵KW	۱۰A	۱۴۹
۳۱۵,۹۰۰	۱ کنتاکت کمکی باز و بسته	AC۱۵	۲۲۰ACV	۲/۵KW	۱۰A	۱۵۰

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	لوازم جانبی کنتاکتور (MC)			
	کنتاکت کمکی کنتاکتور			
	نوع	تعداد کنتاکت ها	وضعیت فرار گیری	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۱۵۱	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۲	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۳	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۴	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۵	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۶	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۷	کنتاکت کمکی	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۸	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی
۱۵۹	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۹A تا ۶۵A
۱۶۰	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۷۵A تا ۱۰۰A
۱۶۱	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۱۱۵A تا ۸۰۰A
	اینترلاک مکانیکی کنتاکتور			
	نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور		
۱۶۰	اینترلاک مکانیکی	۹A تا ۶۵A		
۱۶۱	اینترلاک مکانیکی	۷۵A تا ۱۰۰A		
۱۶۲	اینترلاک مکانیکی	۱۱۵A تا ۲۶۵A		
۱۶۳	اینترلاک مکانیکی	۳۰۰A تا ۸۰۰A		
	تایمر الکترونیکی کنتاکتور			
۱۶۴	تایمر الکترونیکی	۹۰-۲۴۰V AC/DC	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی	
۱۶۵	تایمر الکترونیکی	۲۴-۶۰V AC/DC	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی	

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	بویین کنتاکتور			
	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۱۶۶	بویین	۲۲۰ACV	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی	
۱۶۷	بویین	۲۲۰ACV	۱۸A تا ۳۲A	
۱۶۸	بویین	۲۲۰ACV	۴۰A تا ۶۵A	
۱۶۹	بویین	۲۲۰ACV	۷۵A تا ۱۰۰A	
۱۷۰	بویین	۲۲۰AC/DCV	۱۱۵A تا ۱۵۰A	
۱۷۱	بویین	۲۲۰AC/DCV	۱۸۵A تا ۲۶۵A	
۱۷۲	بویین	۲۲۰AC/DCV	۳۰۰A تا ۵۰۰A	
۱۷۳	بویین	۲۲۰AC/DCV	۶۳۰A تا ۸۰۰A	

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	پلاتین کنتاكت های اصلی کنتاکتور			
	نوع	پلاتین کنتاكت ها	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۱۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۹A	۶۳,۰۰۰
۱۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۲A	۶۸,۰۰۰
۱۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸A	۷۴,۰۰۰
۱۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۵A	۸۳,۰۰۰
۱۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۲A	۱۲۷,۰۰۰
۱۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰A	۱۶۰,۰۰۰
۱۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰A	۳۱۰,۰۰۰
۱۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۵A	۴۷۵,۰۰۰
۱۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۵A	۵۲۳,۰۰۰
۱۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۱۵A	۷۵۸,۰۰۰
۱۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۳۰A	۸۱۷,۰۰۰
۱۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۵۰A	۱,۲۴۶,۰۰۰
۱۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸۵A	۱,۴۰۴,۰۰۰
۱۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۲۵A	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۶۵A	۱,۹۹۰,۰۰۰
۱۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۰۰A	۲,۷۰۰,۰۰۰
۱۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰۰A	۳,۲۰۰,۰۰۰
۱۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰۰A	۴,۰۱۶,۰۰۰
۱۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۳۰A	۵,۹۰۰,۹۰۰
۱۹۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۰۰A	۶,۱۳۰,۰۰۰
	واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور			
۱۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	کلیه کنتاکتورها		۲۴۰,۰۰۰

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	بیمتال کنتاکتور		نوع	
	محدوده تنظیمات جریان	قابل نصب بر روی کنتاکتور	نوع	
۱۹۵	۰/۳۴ تا ۰/۵	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۱۹۶	۰/۶ تا ۰/۹	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۱۹۷	۰/۸ تا ۱/۲	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۱۹۸	۱/۱ تا ۱/۶	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۱۹۹	۱/۵ تا ۲/۱	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۰	۲ تا ۳	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۱	۲/۸ تا ۴/۲	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۲	۳ تا ۵	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۳	۴ تا ۶	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۴	۵/۶ تا ۸	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۵	۸ تا ۱۲	۱۲A و ۹A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۶	۴ تا ۶	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۷	۶ تا ۹	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۸	۸ تا ۱۲	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۰۹	۱۲ تا ۱۸	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۱۰	۱۵ تا ۲۲	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۱۱	۱۷ تا ۲۵	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۳۲۹,۰۰۰
۲۱۲	۲۲ تا ۳۲	۱۸A و ۲۵A و ۳۲A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۳	۱۲ تا ۱۸	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۴	۱۵ تا ۲۲	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۵	۱۷ تا ۲۵	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۶	۲۲ تا ۳۲	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۷	۲۸ تا ۴۰	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۸	۳۴ تا ۵۰	۴۰A و ۵۰A و ۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۵۱۴,۰۰۰
۲۱۹	۲۸ تا ۴۰	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۰	۳۴ تا ۵۰	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۱	۴۵ تا ۶۵	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۲	۵۲ تا ۷۵	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۳	۵۹ تا ۸۵	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۴	۷۰ تا ۱۰۰	۷۵A و ۸۵A و ۱۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۷۶۴,۰۰۰
۲۲۵	۴۸ تا ۸۰	۱۱۵A و ۱۳۰A و ۱۵۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۴۲۲,۰۰۰
۲۲۶	۶۹ تا ۱۱۵	۱۱۵A و ۱۳۰A و ۱۵۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۶۰۲,۰۰۰
۲۲۷	۷۸ تا ۱۳۰	۱۱۵A و ۱۳۰A و ۱۵۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۶۰۲,۰۰۰
۲۲۸	۷۸ تا ۱۳۰	۱۸۵A و ۲۲۵A و ۲۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۹۳۲,۰۰۰
۲۲۹	۱۱۱ تا ۱۸۵	۱۸۵A و ۲۲۵A و ۲۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۹۳۲,۰۰۰
۲۳۰	۱۳۵ تا ۲۲۵	۱۸۵A و ۲۲۵A و ۲۶۵A	بیمتال (رله حرارتی)	۱,۹۳۲,۰۰۰
۲۳۱	۱۳۵ تا ۲۲۵	۳۰۰A و ۴۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۲,۴۷۲,۰۰۰
۲۳۲	۱۸۰ تا ۳۰۰	۳۰۰A و ۴۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۳,۵۹۵,۰۰۰
۲۳۳	۳۰۰ تا ۵۰۰	۵۰۰A و ۶۳۰A و ۸۰۰A	بیمتال (رله حرارتی)	۶,۰۹۴,۰۰۰
پایه بیمتال کنتاکتور				
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	نوع		
۲۳۴	۹A و ۱۲A	پایه بیمتال کنتاکتور		۱۶۷,۰۰۰
۲۳۵	۳۲A و ۲۵A و ۳۲A	پایه بیمتال کنتاکتور		۲۱۸,۰۰۰
۲۳۶	۶۵A و ۵۰A و ۴۰A	پایه بیمتال کنتاکتور		۲۳۲,۰۰۰
۲۳۷	۱۰۰A و ۸۵A و ۷۵A	پایه بیمتال کنتاکتور		۲۸۷,۰۰۰

رله حفاظت موتور دیجیتال (IMP)

قیمت (ریال)	مشخصات									ردیف
	رله حفاظت موتور تیپ استاندارد (۰/۳-۳۰۰ A)									
حفاظت ها										
	تنظیم جریان	جریان نشستی	اتصال کوتاه	کاهش جریان	معکوس شدن فازها	اضافه بارهای سریع	عدم توازن فازها	قطع فاز	اضافه جریان	
	۰/۳ تا ۱/۵ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۳۸
	۱ تا ۵ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۳۹
۱,۱۵۰,۰۰۰	۴/۴ تا ۲۲ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۰
۱,۱۶۶,۰۰۰	۸ تا ۴۰ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۱
۱,۱۸۰,۰۰۰	۱۰ تا ۵۰ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۲
	۳۰ تا ۱۵۰ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۳
	۶۰ تا ۳۰۰ A	ندارد	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۴
تیپ دولوکس (۰/۵-۶۰ A)										
۳,۶۰۰,۰۰۰	۰/۵ تا ۶ A	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۵
۳,۵۰۰,۰۰۰	۵ تا ۶۰ A	ندارد	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۶
	۰/۵ تا ۶ A	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۷
	۵ تا ۶۰ A	ندارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۸
۳,۶۵۰,۰۰۰	۰/۵ تا ۶ A	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۴۹
۳,۶۵۰,۰۰۰	۵ تا ۶۰ A	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	دارد	۲۵۰

راه انداز موتور (کلید حرارتی) (MMS)

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	راه انداز موتور (کلید حرارتی) HMMS-۳۲K			
	ولتاژ کاری	قدرت قطع	تنظیم جریان	
۲۵۱	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۰/۱ تا ۰/۱۶A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۲	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۰/۱۶ تا ۰/۲۵A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۳	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۰/۱ تا ۰/۴A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۴	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۰/۴ تا ۰/۶۳A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۵	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۰/۶۳ تا ۱A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۶	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۱ تا ۱/۶A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۷	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۱/۶ تا ۲/۵A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۸	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۲/۵ تا ۴A	۴۸۴,۰۰۰
۲۵۹	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۴ تا ۶/۳A	۴۸۴,۰۰۰
۲۶۰	۶۹۰ ACV	۱۰۰ KA	۶ تا ۱۰A	۴۸۴,۰۰۰
۲۶۱	۶۹۰ ACV	۱۵ KA	۹ تا ۱۴A	۴۸۴,۰۰۰
۲۶۲	۶۹۰ ACV	۱۵ KA	۱۳ تا ۱۸A	۴۸۴,۰۰۰
۲۶۳	۶۹۰ ACV	۱۵ KA	۱۷ تا ۲۳A	۴۸۴,۰۰۰
۲۶۴	۶۹۰ ACV	۱۵ KA	۲۰ تا ۲۵A	۴۸۵,۰۰۰
۲۶۵	۶۹۰ ACV	۱۰ KA	۲۴ تا ۳۲A	۴۸۵,۰۰۰
راه انداز موتور (کلید حرارتی) HMMS-۸۰K				
۲۶۶	۶۹۰ ACV	۵۰ KA	۲۵ تا ۴۰A	۱,۲۴۶,۰۰۰
۲۶۷	۶۹۰ ACV	۵۰ KA	۴۰ تا ۶۳A	۱,۲۴۶,۰۰۰
۲۶۸	۶۹۰ ACV	۱۵ KA	۵۶ تا ۸۰A	۱,۲۴۶,۰۰۰

ردیف	مشخصات				قیمت (ریال)
	متعلقات (MMS)				
	کنتاکت کمکی راه انداز موتور (کلید حرارتی)				
	نوع	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاکت های کمکی	قابل نصب بر روی کلید	
۲۶۹	کنتاکت کمکی	روی کلید	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۱۰۴,۶۰۰
۲۷۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۱۳۱,۰۰۰
۲۷۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۲ کنتاکت باز	(HMMS-۳۲K)	
۲۷۲	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۲۳۹,۰۰۰
۲۷۳	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۲ کنتاکت باز	(HMMS-۸۰K)	
کنتاکت خطا					
۲۷۴	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۲۰۷,۰۰۰
۲۷۵	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی بسته	(HMMS-۳۲K)	۲۱۴,۰۰۰

کلیدهای مینیاتوری

قیمت (ریال)	مشخصات					ردیف
	کلید مینیاتوری تک پل / تکفاز (MCB)					
	کاربرد	تیپ	قدرت قطع	رنج جریان	تعداد پل	
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲A	تک پل	۲۷۶
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴A	تک پل	۲۷۷
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶A	تک پل	۲۷۸
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۰A	تک پل	۲۷۹
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۶A	تک پل	۲۸۰
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۰A	تک پل	۲۸۱
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۵A	تک پل	۲۸۲
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۳۲A	تک پل	۲۸۳
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴۰A	تک پل	۲۸۴
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۵۰A	تک پل	۲۸۵
۵۱,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶۳A	تک پل	۲۸۶
کلید مینیاتوری ۲ پل / دو فاز (MCB)						
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲A	۲ پل	۲۸۷
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۳A	۲ پل	۲۸۸
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴A	۲ پل	۲۸۹
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶A	۲ پل	۲۹۰
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۰A	۲ پل	۲۹۱
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۶A	۲ پل	۲۹۲
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۰A	۲ پل	۲۹۳
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۵A	۲ پل	۲۹۴
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۳۲A	۲ پل	۲۹۵
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴۰A	۲ پل	۲۹۶
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۵۰A	۲ پل	۲۹۷
۱۱۴,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶۳A	۲ پل	۲۹۸
کلید مینیاتوری ۳ پل / سه فاز (MCB)						
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲A	۳ پل	۲۹۹
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴A	۳ پل	۳۰۰
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶A	۳ پل	۳۰۱
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۰A	۳ پل	۳۰۲
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۶A	۳ پل	۳۰۳
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۰A	۳ پل	۳۰۴
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۵A	۳ پل	۳۰۵
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۳۲A	۳ پل	۳۰۶
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۴۰A	۳ پل	۳۰۷
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۵۰A	۳ پل	۳۰۸
۱۶۵,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۶۳A	۳ پل	۳۰۹
کلید مینیاتوری ۲ پل / تک فاز + نول (MCB)						
۱۱۶,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۱۶A	تک پل + نول	۳۱۰
۱۱۶,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۲۵A	تک پل + نول	۳۱۱
۱۱۶,۰۰۰	موتوری - روشنایی	B,C	۶KA	۳۲A	تک پل + نول	۳۱۲

ردیف	مشخصات		قیمت (ریال)
	کلید خشک (MSD)		
	تعداد پل	رنج جریان	
۳۱۳	تک پل	۱۶A	۵۸,۰۰۰
۳۱۴	تک پل	۳۲A	۵۸,۰۰۰
۳۱۵	تک پل	۶۳A	۵۸,۰۰۰
۳۱۶	تک پل	۱۰۰A	۷۵,۰۰۰
۳۱۷	تک پل	۱۲۵A	
۳۱۸	۳ پل	۱۶A	
۳۱۹	۳ پل	۳۲A	
۳۲۰	۳ پل	۶۳A	۲۲۷,۰۰۰
۳۲۱	۳ پل	۱۰۰A	۲۸۷,۰۰۰
۳۲۲	۳ پل	۱۲۵A	۳۰۳,۰۰۰

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	کلید محافظ جان (RCCB)			
	تعداد پل	رنج جریان	رنج جریان نشی	
۳۲۳	تک پل+نول	۲۵A	۳۰mA	۳۸۴,۰۰۰
۳۲۴	تک پل+نول	۳۲A	۳۰mA	۳۸۴,۰۰۰
۳۲۵	تک پل+نول	۴۰A	۳۰mA	۳۸۴,۰۰۰
۳۲۶	تک پل+نول	۶۳A	۳۰mA	۳۸۴,۰۰۰
۳۲۷	۳ پل+نول	۲۵A	۳۰mA	۶۹۸,۰۰۰
۳۲۸	۳ پل+نول	۳۲A	۳۰mA	۶۹۸,۰۰۰
۳۲۹	۳ پل+نول	۴۰A	۳۰mA	۶۹۸,۰۰۰
۳۳۰	۳ پل+نول	۶۳A	۳۰mA	۷۱۶,۰۰۰