

## لوازم جانبی کلید اتوماتیک کامپکت

مشخصات		قیمت (ریال)
لوازم جانبی ارسال فرمان کلید اتوماتیک کامپکت		
کنتاكت كمكى		
ردیف	نوع	وضعیت قرارگیری
قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)	
۱	کنتاكت كمكى	چپ
۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۵,۱۲۱,۰۰۰	
۲	کنتاكت كمكى	چپ
۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۵,۹۵۲,۰۰۰	
۳	کنتاكت كمكى	چپ
۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۶,۷۸۲,۰۰۰	
۴	کنتاكت كمكى	چپ
۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۷,۶۱۳,۰۰۰	
۵	کنتاكت كمكى	راست
۱۶۰۰A الکترونیکی	۶۱,۳۸۵,۰۰۰	
کنتاكت خطا		
۶	کنتاكت خطا	چپ
۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۵,۹۵۲,۰۰۰	
۷	کنتاكت خطا	چپ
۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۶,۳۶۷,۰۰۰	
۸	کنتاكت خطا	راست
۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۶,۹۲۱,۰۰۰	
۹	کنتاكت خطا	راست
۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۱۳,۸۴۱,۰۰۰	
رله شنت		
ردیف	نوع	ولتاژ کاری
قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)	
۱۰	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۹,۴۱۰,۰۰۰	
۱۱	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۱۶,۶۱۰,۰۰۰	
۱۲	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۱۶,۶۱۰,۰۰۰	
۱۳	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۱۷,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۱۶۰۰A الکترونیکی	۵۹,۵۲۰,۰۰۰	
رله آندر ولتاژ		
۱۵	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۱۶	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۳۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۷	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۸	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۳۱,۸۳۰,۰۰۰	
۱۹	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V
۱۶۰۰A الکترونیکی	۶۰,۹۰۰,۰۰۰	

مشخصات		قیمت (ریال)
لوازم جانبی مکانیزم قطع و وصل کلید اتوماتیک کامپکت		
دسته کوتاه قطع و وصل		
ردیف	نوع	قیمت (ریال)
قابل نصب بر روی کلید		
۲۰	دسته کوتاه قطع و وصل	۱۵,۸۸۰,۰۰۰
۲۱	دسته کوتاه قطع و وصل	۱۵,۸۸۰,۰۰۰
۲۲	دسته کوتاه قطع و وصل	۲۱,۱۸۰,۰۰۰
۲۳	دسته کوتاه قطع و وصل	۲۱,۱۸۰,۰۰۰
۲۴	دسته کوتاه قطع و وصل	۳۳,۹۱۰,۰۰۰

دسته بلند قطع و وصل			
۱۶,۸۹۰,۰۰۰	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۵
۱۹,۰۵۰,۰۰۰	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۶
۵۲,۹۱۰,۰۰۰	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۷
۵۲,۹۱۰,۰۰۰	۶۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۳۰
۴۰,۱۴۰,۰۰۰	HGP مدل ۴۰۰A , ۶۳۰A	دسته بلند قطع و وصل	۳۱

موتور			
ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید
۳۲	موتور	۲۲۰V DC /AC	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۳	موتور	۲۲۰V DC /AC	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۴	موتور	۲۲۰V DC /AC	A۴۰۰ حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۵	موتور	۲۲۰V DC /AC	HGP مدل ۴۰۰A , ۶۳۰A
۳۶	موتور	۲۲۰V DC /AC	A۶۳۰ , ۸۰۰ حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۷	موتور	۲۲۰V DC /AC	موتور برای کلید ۸۰۰مدل HGP
۳۸	موتور	۲۲۰V DC /AC	کلید ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰
۳۹	موتور	۲۲۰V DC /AC	۱۶۰۰A الکترونیکی

مشخصات				قیمت (ریال)
لوازم جانبی ترمینال های کلید اتوماتیک کامپکت				
لوازم شمش باسبار ترمینال ها				
ردیف	نوع	تعداد پل	قابل نصب بر روی کلید	
۴۱	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۹,۵۲۰,۰۰۰
۴۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۶,۰۸۰,۰۰۰
۴۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۱,۷۵۰,۰۰۰
۴۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	HGP مدل ۸۰۰A و ۶۳۰A	۱۵,۸۸۰,۰۰۰

## لوازم جانبی کنتاکتور

قیمت (ریال)	مشخصات				
	کنتاکت کمکی کنتاکتور				
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاکت ها	نوع	ردیف
۲,۱۱۶,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۵
۲,۱۱۶,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۶
۲,۱۱۶,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۴۷
۴,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۸
۴,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۹
۴,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۰
۴,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۱
۴,۴۴۵,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۵۲
۲,۵۳۹,۰۰۰	۴۰A تا ۹A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۳
۲,۹۶۴,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۴
۴,۴۴۵,۰۰۰	۸۰۰A تا ۱۱۵A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۵
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور					
	قابل نصب بر روی کنتاکتور				نوع
۲,۳۲۸,۰۰۰	۴۰A تا ۹A			اینترلاک مکانیکی	۵۶
۲,۳۲۸,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A			اینترلاک مکانیکی	۵۷
۲,۷۵۲,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵			اینترلاک مکانیکی	۵۸
۲۱,۱۶۷,۰۰۰	۸۰۰A تا ۳۰۰			اینترلاک مکانیکی	۵۹
تایمر الکترونیکی کنتاکتور					
۱۶,۹۳۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	فرمان و کنترلی	AC/DC ۹۰-۲۴۰V	تایمر الکترونیکی	۶۰
پارازیت گیر کنتاکتور					
۹,۷۳۶,۰۰۰	۳۲A تا ۹A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۱
۹,۷۳۶,۰۰۰	۱۰۰A تا ۴۰A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۲

قیمت (ریال)	مشخصات			
	بوئین کنتاکتور			
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	ولتاژ کاری	نوع	ردیف
۲,۷۵۰,۰۰۰	۱۸A تا ۹A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۳
۲,۷۵۰,۰۰۰	۴۰A تا ۲۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۴
۵,۳۹۰,۰۰۰	۶۵A تا ۵۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۵
۵,۹۳۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۷۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۶
۹,۵۳۰,۰۰۰	۱۵۰A تا ۱۱۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۷
۱۰,۵۸۰,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵	۲۲۰VAC	بوئین	۶۸
۳۱,۷۵۰,۰۰۰	۵۰۰A تا ۳۰۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۹
۳۸,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰A تا ۶۳۰A	۱۱۰-۲۲۰VAC / ۱۰۰-۲۴۰VDC	بوئین	۷۰

مشخصات		قیمت (ریال)		
پلاتین کنتاكت های اصلی کنتاکتور				
ردیف	نوع	پلاتین کنتاكت ها	قابل نصب بر روی کنتاکتور	قیمت (ریال)
۷۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۹A	۱,۲۷۰,۰۰۰
۷۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۲A	۱,۶۹۰,۰۰۰
۷۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸A	۲,۱۲۰,۰۰۰
۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۵A	۲,۳۳۰,۰۰۰
۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۲A	۴,۳۳۰,۰۰۰
۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰A	۵,۲۹۰,۰۰۰
۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰A	۹,۵۳۰,۰۰۰
۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۵A	۱۴,۸۲۰,۰۰۰
۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۷۵A	۱۵,۴۵۰,۰۰۰
۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۵A	۱۶,۰۹۰,۰۰۰
۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۰۰A	۲۲,۲۳۰,۰۰۰
۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۱۵A	۲۳,۲۸۰,۰۰۰
۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۳۰A	۲۷,۵۲۰,۰۰۰
۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۵۰A	۴۴,۴۵۰,۰۰۰
۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸۵A	۴۶,۵۷۰,۰۰۰
۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۲۵A	۵۰,۸۰۰,۰۰۰
۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۶۵A	۶۱,۳۹۰,۰۰۰
۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۰۰A	۸۲,۵۶۰,۰۰۰
۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰۰A	۱۰۱,۶۱۰,۰۰۰
۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰۰A	۱۳۷,۰۱۰,۰۰۰
۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۳۰A	۱۸۴,۱۶۰,۰۰۰
۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۰۰A	۱۹۰,۵۲۰,۰۰۰
واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور				
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۹الی ۴۰آمپر کنتاکتور		۷,۸۳۰,۰۰۰
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۵۰الی ۱۰آمپر کنتاکتور		۷,۸۳۰,۰۰۰

پایه بیمتال کنتاکتور			
ردیف	نوع	پایه بیمتال	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۹۵	پایه بیمتال	۹A.۱۲A.۱۸A	۴,۲۴۰,۰۰۰
۹۶	پایه بیمتال	۲۵A.۳۲A.۴۰A	۵,۲۶۰,۰۰۰
۹۷	پایه بیمتال	۵۰A.۶۵A	۵,۵۴۰,۰۰۰
۹۸	پایه بیمتال	۷۵A.۸۵A.۱۰۰A	۷,۴۰۰,۰۰۰

## راه اندازی موتور (کلیدهای حرارتی)

مشخصات		قیمت (ریال)			
متعلقات					
کنتاکت کمکی راه انداز موتور (کلید حرارتی)					
ردیف	نوع	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاکت های کمکی	قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)
۹۹	کنتاکت کمکی	روی کلید	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۳,۳۲۰,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۴,۳۶۰,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۸,۱۷۰,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۸,۰۳۰,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	۶۳A لی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۷,۶۱۰,۰۰۰