

لوازم جانبی کلید اتوماتیک کامپکت

قیمت (ریال)	مشخصات			
لوازم جانبی ارسال فرمان کلید اتوماتیک کامپکت				
کنتاکت کمکی				
ردیف	نوع	وضعیت قرارگیری	قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)
۱	کنتاکت کمکی	چپ	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۶,۰۲۵,۰۰۰
۲	کنتاکت کمکی	چپ	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۷,۰۰۳,۰۰۰
۳	کنتاکت کمکی	چپ	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۷,۹۷۹,۰۰۰
۴	کنتاکت کمکی	چپ	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۸,۹۵۷,۰۰۰
۵	کنتاکت کمکی	راست	۱۶۰۰A الکترونیکی	۷۲,۲۱۸,۰۰۰
کنتاکت خطا				
۶	کنتاکت خطا	چپ	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۷,۰۰۳,۰۰۰
۷	کنتاکت خطا	چپ	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۷,۴۹۱,۰۰۰
۸	کنتاکت خطا	راست	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۸,۱۴۳,۰۰۰
۹	کنتاکت خطا	راست	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۱۶,۲۸۴,۰۰۰
رله شنت				
ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)
۱۰	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۱,۰۷۱,۰۰۰
۱۱	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۱۹,۵۴۲,۰۰۰
۱۲	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۱۹,۵۴۲,۰۰۰
۱۳	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۲۱,۱۶۵,۰۰۰
۱۴	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۶۰۰A الکترونیکی	۷۰,۰۲۴,۰۰۰
رله آندر ولتاژ				
۱۵	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۵,۲۹۵,۰۰۰
۱۶	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۳۶,۴۷۱,۰۰۰
۱۷	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۳۷,۶۴۸,۰۰۰
۱۸	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP	۳۷,۴۴۸,۰۰۰
۱۹	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۶۰۰A الکترونیکی	۷۱,۶۴۸,۰۰۰

قیمت (ریال)	مشخصات			
لوازم جانبی مکانیزم قطع و وصل کلید اتوماتیک کامپکت				
دسته کوتاه قطع و وصل				
ردیف	نوع	قابل نصب بر روی کلید		
۲۰	دسته کوتاه قطع و وصل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی		
۲۱	دسته کوتاه قطع و وصل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی		
۲۲	دسته کوتاه قطع و وصل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی		
۲۳	دسته کوتاه قطع و وصل	۸۰۰A , ۶۳۰A حرارتی-مغناطیسی		
۲۴	دسته کوتاه قطع و وصل	۴۰۰A , ۶۳۰A مدل HGP		

دسته بلند قطع و وصل			
۱۹,۸۷۱,۰۰۰	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۵
۲۲,۴۱۲,۰۰۰	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۶
۶۲,۲۴۸,۰۰۰	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۷
۶۲,۲۴۸,۰۰۰	۶۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۳۰
۴۷,۲۲۴,۰۰۰	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	۸۰۰ , ۶۳۰A 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	۱۱,۲۰۰,۰۰۰
۴۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۸,۹۱۸,۰۰۰
۴۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۷,۳۵۳,۰۰۰
۴۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	HGP مدل ۸۰۰A و ۶۳۰A	۱۸,۶۸۳,۰۰۰

لوازم جانبی کنتاکتور

قیمت (ریال)	مشخصات				
	کنتاکت کمکی کنتاکتور				
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاکت ها	نوع	ردیف
۲,۴۸۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۵
۲,۴۸۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۶
۲,۴۸۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۴۷
۵,۲۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۸
۵,۲۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۹
۵,۲۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۰
۵,۲۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۱
۵,۲۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۵۲
۲,۹۸۷,۰۰۰	۴۰A تا ۹A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۳
۳,۴۸۷,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۴
۵,۲۲۹,۰۰۰	۸۰۰A تا ۱۱۵A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۵
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور					
	قابل نصب بر روی کنتاکتور				نوع
۲,۷۳۸,۰۰۰	۴۰A تا ۹A			اینترلاک مکانیکی	۵۶
۲,۷۳۸,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A			اینترلاک مکانیکی	۵۷
۳,۲۳۷,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵A			اینترلاک مکانیکی	۵۸
۲۴,۹۰۲,۰۰۰	۸۰۰A تا ۳۰۰A			اینترلاک مکانیکی	۵۹
تایمر الکترونیکی کنتاکتور					
۱۹,۹۱۸,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	فرمان و کنترلی	AC/DC ۹۰-۲۴۰V	تایمر الکترونیکی	۶۰
پارازیت گیر کنتاکتور					
۱۱,۴۵۴,۰۰۰	۳۲A تا ۹A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۱
۱۱,۴۵۴,۰۰۰	۱۰۰A تا ۴۰A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۲

قیمت (ریال)	مشخصات			
	بوئین کنتاکتور			
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	ولتاژ کاری	نوع	ردیف
۳,۲۳۵,۰۰۰	۱۸A تا ۹A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۳
۳,۲۳۵,۰۰۰	۴۰A تا ۲۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۴
۶,۲۲۳,۰۰۰	۶۵A تا ۵۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۵
۶,۹۷۷,۰۰۰	۱۰۰A تا ۷۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۶
۱۱,۲۱۲,۰۰۰	۱۵۰A تا ۱۱۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۷
۱۲,۴۴۷,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۸
۳۷,۳۵۳,۰۰۰	۵۰۰A تا ۳۰۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۹
۴۴,۸۲۳,۰۰۰	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	۱,۴۹۵,۰۰۰
۷۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۲A	۱,۹۸۹,۰۰۰
۷۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸A	۲,۴۹۵,۰۰۰
۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۵A	۲,۷۴۲,۰۰۰
۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۲A	۴,۹۷۷,۰۰۰
۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰A	۶,۲۲۴,۰۰۰
۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰A	۱۱,۲۱۲,۰۰۰
۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۵A	۱۷,۴۳۶,۰۰۰
۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۷۵A	۱۸,۱۷۷,۰۰۰
۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۵A	۱۸,۹۳۰,۰۰۰
۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۰۰A	۲۶,۱۵۳,۰۰۰
۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۱۵A	۲۷,۳۸۹,۰۰۰
۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۳۰A	۳۲,۳۷۷,۰۰۰
۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۵۰A	۵۲,۲۹۵,۰۰۰
۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸۵A	۵۴,۷۸۹,۰۰۰
۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۲۵A	۵۹,۷۶۵,۰۰۰
۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۶۵A	۷۲,۲۲۴,۰۰۰
۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۰۰A	۹۷,۱۳۰,۰۰۰
۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰۰A	۱۱۹,۵۴۲,۰۰۰
۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰۰A	۱۴۹,۴۲۴,۰۰۰
۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۳۰A	۲۱۶,۶۶۰,۰۰۰
۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۰۰A	۲۲۴,۱۴۲,۰۰۰
واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور				
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۹الی ۴۰آمپر کنتاکتور		۹,۲۱۲,۰۰۰
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۵۰الی ۱۰آمپر کنتاکتور		۹,۲۱۲,۰۰۰

پایه بیمتال کنتاکتور			
	نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۹۵	پایه بیمتال	۹A, ۱۲A, ۱۸A	۴,۹۸۹,۰۰۰
۹۶	پایه بیمتال	۲۵A, ۳۲A, ۴۰A	۶,۱۸۹,۰۰۰
۹۷	پایه بیمتال	۵۰A, ۶۵A	۶,۵۱۸,۰۰۰
۹۸	پایه بیمتال	۷۵A, ۸۵A, ۱۰۰A	۸,۷۰۶,۰۰۰

راه اندازی موتور (کلیدهای حرارتی)

قیمت (ریال)	مشخصات				
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)	۳,۹۰۵,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۵,۱۲۹,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۹,۶۱۱,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۹,۴۴۷,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	۶۳A لی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۸,۹۵۲,۰۰۰