

لوازم جانبی کلید اتوماتیک کامپکت

مشخصات		قیمت (ریال)	
لوازم جانبی ارسال فرمان کلید اتوماتیک کامپکت			
کنتاکت کمکی			
ردیف	نوع	وضعیت قرارگیری	قابل نصب بر روی کلید
۱	کنتاکت کمکی	چپ	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۲	کنتاکت کمکی	چپ	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی
۳	کنتاکت کمکی	چپ	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۴	کنتاکت کمکی	چپ	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی
۵	کنتاکت کمکی	راست	۱۶۰۰A الکترونیکی
کنتاکت خطا			
۶	کنتاکت خطا	چپ	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۷	کنتاکت خطا	چپ	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس
۸	کنتاکت خطا	راست	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۹	کنتاکت خطا	راست	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی
رله شنت			
ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید
۱۰	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۱۱	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس
۱۲	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۱۳	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی
۱۴	رله شنت	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۶۰۰A الکترونیکی
رله آندر ولتاژ			
۱۵	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۱۶	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس
۱۷	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی
۱۸	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۱۹	رله آندر ولتاژ	AC ۲۳۰V - ۲۰۰V	۱۶۰۰A الکترونیکی

مشخصات		قیمت (ریال)	
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			
۳۶,۵۲۹,۰۰۰	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۵
۴۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۶
۱۱۴,۴۲۸,۰۰۰	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۷
۱۱۴,۴۲۸,۰۰۰	۶۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۳۰
۸۶,۸۱۰,۰۰۰	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	۲۰,۵۹۰,۰۰۰
۴۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۴,۷۷۸,۰۰۰
۴۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۶۸,۶۶۵,۰۰۰
۴۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	HGP مدل ۸۰۰A و ۶۳۰A	۳۴,۳۴۴,۰۰۰

لوازم جانبی کنتاکتور

قیمت (ریال)	مشخصات				
	کنتاکت کمکی کنتاکتور				
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاکت ها	نوع	ردیف
۴,۵۷۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۵
۴,۵۷۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۶
۴,۵۷۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۴۷
۹,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۸
۹,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۹
۹,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۰
۹,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۱
۹,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۵۲
۵,۴۹۳,۰۰۰	۴۰A تا ۹A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۳
۶,۴۱۲,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۴
۹,۶۱۳,۰۰۰	۸۰۰A تا ۱۱۵A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۵
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور					
	قابل نصب بر روی کنتاکتور				نوع
۵,۰۳۲,۰۰۰	۴۰A تا ۹A			اینترلاک مکانیکی	۵۶
۵,۰۳۲,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A			اینترلاک مکانیکی	۵۷
۵,۹۵۴,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵			اینترلاک مکانیکی	۵۸
۴۵,۷۸۲,۰۰۰	۸۰۰A تا ۳۰۰			اینترلاک مکانیکی	۵۹
تایمر الکترونیکی کنتاکتور					
۳۶,۶۱۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A , فرمان و کنترلی		AC/DC ۹۰-۲۴۰V	تایمر الکترونیکی	۶۰
پارازیت گیر کنتاکتور					
۲۱,۰۶۳,۰۰۰	۳۲A تا ۹A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۱
۲۱,۰۶۳,۰۰۰	۱۰۰A تا ۴۰A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۲

قیمت (ریال)	مشخصات			
	بوئین کنتاکتور			
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	ولتاژ کاری	نوع	ردیف
۵,۹۴۷,۵۰۰	۱۸A تا ۹A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۳
۵,۹۴۷,۵۰۰	۴۰A تا ۲۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۴
۱۱,۴۴۲,۰۰۰	۶۵A تا ۵۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۵
۱۲,۸۲۹,۰۰۰	۱۰۰A تا ۷۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۶
۲۰,۶۱۰,۰۰۰	۱۵۰A تا ۱۱۵A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۷
۲۲,۸۹۲,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵	۲۲۰VAC	بوئین	۶۸
۶۸,۶۷۳,۰۰۰	۵۰۰A تا ۳۰۰A	۲۲۰VAC	بوئین	۶۹
۸۲,۴۰۷,۰۰۰	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
۷۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۹A
۷۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۲A
۷۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸A
۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۵A
۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۲A
۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰A
۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰A
۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۵A
۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۷۵A
۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۵A
۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۰۰A
۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۱۵A
۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۳۰A
۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۵۰A
۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸۵A
۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۲۵A
۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۶۵A
۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۰۰A
۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰۰A
۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰۰A
۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۳۰A
۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۰۰A
واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور			
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۹الی ۴۰آمپر کنتاکتور	۱۶,۹۳۸,۰۰۰
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۵۰الی ۱۰آمپر کنتاکتور	۱۶,۹۳۸,۰۰۰

پایه بیمتال کنتاکتور		
ردیف	نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۹۵	پایه بیمتال	۹A, ۱۲A, ۱۸A
۹۶	پایه بیمتال	۲۵A, ۳۲A, ۴۰A
۹۷	پایه بیمتال	۵۰A, ۶۵A
۹۸	پایه بیمتال	۷۵A, ۸۵A, ۱۰۰A

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)	۷,۱۸۰,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۹,۴۳۰,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۱۷,۶۶۹,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۱۷,۳۶۸,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	۶۳A لی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۱۶,۴۵۳,۸۰۰