

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
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

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			
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	۸۰۰ , A۶۳۰ 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				
	ردیف	نوع	تعداد کنتاکت ها	وضعیت قرار گیری	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۴,۵۷۹,۰۰۰	۴۵	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۴,۵۷۹,۰۰۰	۴۶	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۴,۵۷۹,۰۰۰	۴۷	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۹,۶۱۰,۰۰۰	۴۸	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۹,۶۱۰,۰۰۰	۴۹	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۹,۶۱۰,۰۰۰	۵۰	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۹,۶۱۰,۰۰۰	۵۱	کنتاکت کمکی	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۹,۶۱۰,۰۰۰	۵۲	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۱۰۰A تا ۹A , فرمان
۵,۴۹۳,۰۰۰	۵۳	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۴۰A تا ۹A
۶,۴۱۲,۰۰۰	۵۴	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۱۰۰A تا ۵۰A
۹,۶۱۳,۰۰۰	۵۵	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۸۰۰A تا ۱۱۵A
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور					
		نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور		
۵,۰۳۲,۰۰۰	۵۶	اینترلاک مکانیکی	۴۰A تا ۹A		
۵,۰۳۲,۰۰۰	۵۷	اینترلاک مکانیکی	۱۰۰A تا ۵۰A		
۵,۹۵۴,۰۰۰	۵۸	اینترلاک مکانیکی	۲۶۵A تا ۱۱۵A		
۴۵,۷۸۲,۰۰۰	۵۹	اینترلاک مکانیکی	۸۰۰A تا ۳۰۰A		
تایمر الکترونیکی کنتاکتور					
۳۶,۶۱۰,۰۰۰	۶۰	تایمر الکترونیکی	AC/DC ۹۰-۲۴۰V	۱۰۰A تا ۹A , فرمان و کنترلی	
پارازیت گیر کنتاکتور					
۲۱,۰۶۳,۰۰۰	۶۱	پارازیت گیر	۱۱۰-۲۲۰VAC	۳۲A تا ۹A	
۲۱,۰۶۳,۰۰۰	۶۲	پارازیت گیر	۱۱۰-۲۲۰VAC	۱۰۰A تا ۴۰A	

قیمت (ریال)	مشخصات			
	بوئین کنتاکتور			
	ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۵,۹۴۷,۵۰۰	۶۳	بوئین	۲۲۰VAC	۱۸A تا ۹A
۵,۹۴۷,۵۰۰	۶۴	بوئین	۲۲۰VAC	۴۰A تا ۲۵A
۱۱,۴۴۲,۰۰۰	۶۵	بوئین	۲۲۰VAC	۶۵A تا ۵۰A
۱۲,۸۲۹,۰۰۰	۶۶	بوئین	۲۲۰VAC	۱۰۰A تا ۷۵A
۲۰,۶۱۰,۰۰۰	۶۷	بوئین	۲۲۰VAC	۱۵۰A تا ۱۱۵A
۲۲,۸۹۲,۰۰۰	۶۸	بوئین	۲۲۰VAC	۲۶۵A تا ۱۱۵A
۶۸,۶۷۳,۰۰۰	۶۹	بوئین	۲۲۰VAC	۵۰۰A تا ۳۰۰A
۸۲,۴۰۷,۰۰۰	۷۰	بوئین	۱۱۰-۲۲۰VAC / ۱۰۰-۲۴۰VDC	۸۰۰A تا ۶۳۰A



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
۷۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک
واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور		
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۹الی ۴۰آمپر کنتاکتور
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۰الی ۱۰آمپر کنتاکتور

پایه بیمتال کنتاکتور		
	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)

قیمت (ریال)	مشخصات				
متعلقات					
کنتاكت كمكى راه انداز موتور (کلید حرارتی)					
ردیف	نوع	وضعیت قرار گیری	تعداد کنتاكت های كمكى	قابل نصب بر روی کلید	قیمت (ریال)
۹۹	کنتاكت كمكى	روی کلید	۱ کنتاكت باز و ۱ کنتاكت بسته	(HMMS-۳۲K)	۷,۱۸۰,۰۰۰
۱۰۰	کنتاكت كمكى	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاكت باز و ۱ کنتاكت بسته	(HMMS-۳۲K)	۹,۴۳۰,۰۰۰
۱۰۱	کنتاكت كمكى	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاكت باز و ۱ کنتاكت بسته	(HMMS-۸۰K)	۱۷,۶۶۹,۰۰۰
۱۰۲	کنتاكت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاكت خطا باز و ۱ کنتاكت كمكى باز	(HMMS-۳۲K)	۱۷,۳۶۸,۰۰۰

كمكى مینیاتوری

۱۰۳	۳۲A لی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۱۶,۴۵۳,۸۰۰
-----	------------	-----	-----	------------------	------------

