

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	۱۳,۸۴۹,۰۰۰
۲	کنتاکت کمکی	چپ	۳۰۰A الی۸۰۰Aحرارتی-مغناطیسی	۱۶,۰۹۴,۰۰۰
۳	کنتاکت کمکی	چپ	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۱۸,۳۴۲,۰۰۰
۴	کنتاکت کمکی	چپ	, ۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۲۰,۵۸۷,۰۰۰
۵	کنتاکت کمکی	راست	۱۶۰۰A الکترونیکی	۱۶۵,۹۳۸,۰۰۰
کنتاکت خطا				
۶	کنتاکت خطا	چپ	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۶,۰۹۴,۰۰۰
۷	کنتاکت خطا	چپ	۳۰۰A الی۸۰۰Aحرارتی-مغناطیسی وفیکس	۱۷,۲۰۹,۰۰۰
۸	کنتاکت خطا	راست	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۱۸,۷۱۲,۰۰۰
۹	کنتاکت خطا	راست	, ۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۳۷,۴۲۳,۰۰۰
رله شنت				
	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید	
۱۰	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۲۵,۴۴۲,۰۰۰
۱۱	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۳۰۰A الی۸۰۰Aحرارتی-مغناطیسی و فیکس	۴۴,۹۰۴,۰۰۰
۱۲	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۴۴,۹۰۴,۰۰۰
۱۳	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۴۸,۶۳۴,۰۰۰
۱۴	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۶۰۰A الکترونیکی	۱۶۰,۸۹۹,۰۰۰
رله آندر ولتاژ				
۱۵	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۲۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۸۱,۱۰۳,۰۰۰
۱۶	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۳۰۰A الی۸۰۰Aحرارتی-مغناطیسی و فیکس	۸۳,۸۱۰,۰۰۰
۱۷	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۸۶,۵۰۵,۰۰۰
۱۸	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۸۶,۵۰۵,۰۰۰
۱۹	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۶۰۰A الکترونیکی	۱۶۴,۶۳۰,۰۰۰

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	A ۱۰۰ حرارتی-مغناطیسی
۲۱	دسته کوتاه قطع و وصل	A ۲۵۰ حرارتی-مغناطیسی
۲۲	دسته کوتاه قطع و وصل	A ۴۰۰ حرارتی-مغناطیسی
۲۳	دسته کوتاه قطع و وصل	A ۸۰۰ , A ۶۳۰ حرارتی-مغناطیسی
۲۴	دسته کوتاه قطع و وصل	A ۴۰۰ , A ۶۳۰ مدل HGP



دسته بلند قطع و وصل			
۴۵,۶۶۲,۰۰۰	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۵
۵۱,۵۰۰,۰۰۰	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۶
۱۴۳,۰۳۵,۰۰۰	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۷
۱۴۳,۰۳۵,۰۰۰	۶۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۳۰
۱۰۸,۵۱۳,۰۰۰	۴۰۰A , ۶۳۰A مدل HGP	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	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۵	موتور	۲۲۰V DC / AC	۴۰۰A , ۶۳۰A مدل HGP
۳۶	موتور	۲۲۰V DC / AC	۸۰۰ , ۶۳۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)
۳۷	موتور	۲۲۰V DC / AC	موتور برای کلید ۸۰۰ مدل 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	۲۵,۷۳۸,۰۰۰
۴۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۴۳,۴۷۳,۰۰۰
۴۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۸۵,۸۳۲,۰۰۰
۴۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A مدل HGP	۴۲,۹۳۰,۰۰۰



لوازم جانبی کنتاکتور

قیمت (ریال)		مشخصات			
	کنتاکت کمکی کنتاکتور				
	ردیف	نوع	تعداد کنتاکت ها	وضعیت قرارگیری	قابل نصب بر روی کنتاکتور
۵,۷۲۴,۰۰۰	۴۵	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۵,۷۲۴,۰۰۰	۴۶	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۵,۷۲۴,۰۰۰	۴۷	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۱۲,۰۱۳,۰۰۰	۴۸	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۱۲,۰۱۳,۰۰۰	۴۹	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۱۲,۰۱۳,۰۰۰	۵۰	کنتاکت کمکی	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۱۲,۰۱۳,۰۰۰	۵۱	کنتاکت کمکی	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۱۲,۰۱۳,۰۰۰	۵۲	کنتاکت کمکی	۴ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	۹A تا ۱۰۰A , فرمان
۶,۸۶۷,۰۰۰	۵۳	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۹A تا ۴۰A
۸,۰۱۵,۰۰۰	۵۴	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۵۰A تا ۱۰۰A
۱۲,۰۱۷,۰۰۰	۵۵	کنتاکت کمکی	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	۱۱۵A تا ۸۰۰A
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور					
نوع قابل نصب بر روی کنتاکتور					
۶,۲۹۰,۰۰۰	۵۶	اینترلاک مکانیکی	۹A تا ۴۰A		
۶,۲۹۰,۰۰۰	۵۷	اینترلاک مکانیکی	۵۰A تا ۱۰۰A		
۷,۴۴۳,۰۰۰	۵۸	اینترلاک مکانیکی	۱۱۵ تا ۲۶۵A		
۵۷,۲۲۸,۰۰۰	۵۹	اینترلاک مکانیکی	۳۰۰ تا ۸۰۰A		
تایمر الکترونیکی کنتاکتور					
۴۵,۷۶۳,۰۰۰	۶۰	تایمر الکترونیکی	۲۴۰V-۹۰ AC / DC	۹A تا ۱۰۰A , فرمان و کنترلی	
پارازیت گیر کنتاکتور					
۲۶,۳۲۹,۰۰۰	۶۱	پارازیت گیر	۱۱۰-۲۲۰VAC		۹A تا ۳۲A
۲۶,۳۲۹,۰۰۰	۶۲	پارازیت گیر	۱۱۰-۲۲۰VAC		۴۰A تا ۱۰۰A

قیمت (ریال)		مشخصات		
بوبین کنتاکتور				
ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۶۳	بوبین	۲۲۰VAC	۱۸A تا ۹A	۷,۴۳۵,۰۰۰
۶۴	بوبین	۲۲۰VAC	۴۰A تا ۲۵A	۷,۴۳۵,۰۰۰
۶۵	بوبین	۲۲۰VAC	۶۵A تا ۵۰A	۱۴,۳۰۳,۰۰۰
۶۶	بوبین	۲۲۰VAC	۱۰۰A تا ۷۵A	۱۶,۰۳۷,۰۰۰
۶۷	بوبین	۲۲۰VAC	۱۵۰A تا ۱۱۵A	۲۵,۷۶۳,۰۰۰
۶۸	بوبین	۲۲۰VAC	۲۶۵A تا ۱۸۵	۲۸,۶۱۵,۰۰۰
۶۹	بوبین	۲۲۰VAC	۵۰۰A تا ۳۰۰A	۸۵,۸۴۲,۰۰۰
۷۰	بوبین	۱۱۰-۲۲۰VAC / ۱۰۰-۲۴۰VDC	۸۰۰A تا ۶۳۰A	۱۰۳,۰۰۹,۰۰۰



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	۱۹ الی ۴۰ آمپر کنتاکتور
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۰۵ الی ۱۰۰ آمپر 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)

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)	۸,۹۸۰,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۱۱,۷۹۰,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۲۲,۰۹۰,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۲۱,۷۱۰,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	۶۳A لی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۲۰,۵۶۸,۰۰۰

