

لوازم جانبی کلید اتوماتیک کمپکت

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	۲۵۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۳	کنتاکت کمکی	چپ	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی
۴	کنتاکت کمکی	چپ	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۴	کنتاکت کمکی	چپ	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی
۲	کنتاکت کمکی	چپ	۶۳۰A , ۴۰۰A الکترونیکی
۵	کنتاکت کمکی	راست	۱۶۰۰A الکترونیکی
کنتاکت خطا			
۶	کنتاکت خطا	چپ	۲۵۰A 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	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۲۵۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۱۱	رله شنت	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس
۱۲	رله شنت	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۱۳	رله شنت	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی
۱۴	رله شنت	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۱۶۰۰A الکترونیکی
رله آندر ولتاژ			
۱۵	رله آندر ولتاژ	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۲۵۰A تا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۱۶	رله آندر ولتاژ	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۳۰۰A الی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی و فیکس
۱۷	رله آندر ولتاژ	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی
۱۸	رله آندر ولتاژ	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰ مدل HGP
۱۹	رله آندر ولتاژ	۲۳۰V - ۲۰۰V AC	۱۶۰۰A الکترونیکی

قیمت (ریال)	مشخصات		
لوازم جانبی مکاتیزم 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	۶۳۰A , ۴۰۰A مدل HGP	

دسته بلند قطع و وصل			
۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۵
۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۶
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۲۷
۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	دسته بلند قطع و وصل	۳۰
۱۹,۰۰۰,۰۰۰	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	۴۰۰A 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 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 شمسی باسبار ترمینال ها			
ردیف	نوع	تعداد پل	قابل نصب بر روی کلید
۴۰	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی
۴۱	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی
۴۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۴۰۰A حرارتی-مغناطیسی
۴۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۶۳۰A و ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی
۴۴	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	HGP مدل ۸۰۰A و ۶۳۰A

لوازم جانبی کنتاکتور

قیمت (ریال)	مشخصات					
	کنتاکت کمکی کنتاکتور					
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	وضعیت قرارگیری	تعداد کنتاکت ها	نوع	ردیف	
۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۵	
۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۶	
۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۴۷	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۸	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۳ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۴۹	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۲ کنتاکت باز و ۲ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۰	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۳ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۱	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	روی کنتاکتور	۴ کنتاکت باز	کنتاکت کمکی	۵۲	
۱,۲۰۰,۰۰۰	۴۰A تا ۹A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۳	
۱,۴۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۴	
۲,۱۰۰,۰۰۰	۸۰۰A تا ۱۱۵A	کنار کنتاکتور	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	کنتاکت کمکی	۵۵	
اینترلاک مکانیکی کنتاکتور						
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	نوع				
۱,۱۰۰,۰۰۰	۴۰A تا ۹A	اینترلاک مکانیکی				۵۶
۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۵۰A	اینترلاک مکانیکی				۵۷
۱,۳۰۰,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۱۵	اینترلاک مکانیکی				۵۸
۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۰A تا ۳۰۰	اینترلاک مکانیکی				۵۹
تایمر الکترونیکی کنتاکتور						
۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۹A	فرمان و کنترلی	AC /DC ۹۰-۲۴۰V	تایمر الکترونیکی	۶۰	
پارازیت گیر کنتاکتور						
۴,۶۰۰,۰۰۰	۳۲A تا ۹A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۱	
۴,۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۴۰A		۱۱۰-۲۲۰VAC	پارازیت گیر	۶۲	

قیمت (ریال)	مشخصات				
	بوئین کنتاکتور				
	قابل نصب بر روی کنتاکتور	ولتاژ کاری	نوع		ردیف
۱,۳۰۰,۰۰۰	۱۸A تا ۹A	۲۲۰VAC	بوئین		۶۳
۱,۳۰۰,۰۰۰	۴۰A تا ۲۵A	۲۲۰VAC	بوئین		۶۴
۲,۵۰۰,۰۰۰	۶۵A تا ۵۰A	۲۲۰VAC	بوئین		۶۵
۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۰۰A تا ۷۵A	۲۲۰VAC	بوئین		۶۶
۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۵۰A تا ۱۱۵A	۲۲۰VAC	بوئین		۶۷
۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۶۵A تا ۱۸۵	۱۱۰-۲۲۰VAC / ۱۰۰-۲۴۰VDC	بوئین		۶۸
۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰A تا ۳۰۰A	۱۱۰-۲۲۰VAC / ۱۰۰-۲۴۰VDC	بوئین		۶۹
۱۸,۰۰۰,۰۰۰	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	۶۰۰,۰۰۰
۷۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۲A	۸۰۰,۰۰۰
۷۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸A	۱,۰۰۰,۰۰۰
۷۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۵A	۱,۱۰۰,۰۰۰
۷۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۲A	۲,۰۰۰,۰۰۰
۷۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰A	۲,۵۰۰,۰۰۰
۷۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰A	۴,۵۰۰,۰۰۰
۷۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۵A	۷,۰۰۰,۰۰۰
۷۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۷۵A	۷,۳۰۰,۰۰۰
۸۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۵A	۷,۶۰۰,۰۰۰
۸۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۰۰A	۱۰,۵۰۰,۰۰۰
۸۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۱۵A	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۸۳	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۳۰A	۱۳,۰۰۰,۰۰۰
۸۴	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۵۰A	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۸۵	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۱۸۵A	۲۲,۰۰۰,۰۰۰
۸۶	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۲۵A	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۸۷	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۲۶۵A	۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۸۸	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۳۰۰A	۳۹,۰۰۰,۰۰۰
۸۹	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۴۰۰A	۴۸,۰۰۰,۰۰۰
۹۰	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۵۰۰A	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۹۱	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۶۳۰A	۸۷,۰۰۰,۰۰۰
۹۲	پلاتین کنتاكت های اصلی	کنتاكت ثابت + کنتاكت متحرک	۸۰۰A	۹۰,۰۰۰,۰۰۰
واحد سوئیچینگ خازنی کنتاکتور				
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۹الی ۴۰ آمپر کنتاکتور		۳,۷۰۰,۰۰۰
۹۴	واحد سوئیچینگ خازنی	۱۵الی ۱۰۰ آمپر کنتاکتور		۳,۷۰۰,۰۰۰

پایه بیمتال کنتاکتور				
ردیف	نوع	پایه بیمتال	قابل نصب بر روی کنتاکتور	قیمت (ریال)
۹۵	پایه بیمتال		۹A, ۱۲A, ۱۸A	۲,۰۰۰,۰۰۰
۹۶	پایه بیمتال		۲۵A, ۳۲A, ۴۰A	۲,۵۰۰,۰۰۰
۹۷	پایه بیمتال		۵۰A, ۶۵A	۲,۸۰۰,۰۰۰
۹۸	پایه بیمتال		۷۵A, ۸۵A, ۱۰۰A	۳,۵۰۰,۰۰۰

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)	۱,۷۶۹,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۳۲K)	۲,۳۲۸,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS-۸۰K)	۴,۰۲۵,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS-۳۲K)	۳,۸۰۲,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	۶KA الی ۶۳A	۶KA	B,C	موتوری - روشنایی	۳,۶۰۰,۰۰۰