لوازم جانبی کلید اتوماتیک کمپکت

ردیف	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	۱۷,۳۱۲,۰۰۰
۲	کنتاکت کمکی	چپ	۳۰۰Aالی ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۲۰,۱۱۸,۰۰۰
۳	کنتاکت کمکی	چپ	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۲۲,۹۲۸,۰۰۰
٤	کنتاکت کمکی	چپ	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	۲۵,۷۳٤,۰۰۰
٥	کنتاکت کمکی	راست	۱٦۰۰A الکترونیکی	۲۰۷,٤۲۳,۰۰۰
کنتاکت خطا				
٦	کنتاکت خطا	چپ	۲۰Aتا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۲۰,۱۱۸,۰۰۰
۷	کنتاکت خطا	چپ	۳۰۰Aالی۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی وفیکس	۲۱,۵۱۲,۰۰۰
۸	کنتاکت خطا	راست	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	۲۳,۳۹۰,۰۰۰
۹	کنتاکت خطا	راست	۱۰۰۰ , ۱۲۵۰ الکترونیکی	٤٦,۷۷۹,۰۰۰
رله شنت				
	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید	
۱۰	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۲۰Aتا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۱,۸۰۳,۰۰۰
۱۱	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۳۰۰Aالی۸۰۰حرارتی-مغناطیسی و فیکس	٥٦,۱۳۰,۰۰۰
۱۲	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۸۰۰-۶۳۰-۴۰۰مدل HGP	٥٦,۱۳۰,۰۰۰
۱۳	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	٦۰,۷۹۳,۰۰۰
۱٤	رله شنت	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱٦۰۰A الکترونیکی	۲۰۱,۱۲٤,۰۰۰
رله آندر ولتاژ				
۱٥	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۲۰Aتا ۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۰۱,۳۷۹,۰۰۰
۱٦	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۳۰۰الی۸۰۰حرارتی-مغناطیسی و فیکس	۱۰٤,۷٦۳,۰۰۰
۱۷	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱۰۰۰A , ۱۲۵۰A الکترونیکی	۱۰۸,۱۳۲,۰۰۰
۱۸	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۴۰۰-۶۳۰مدل HGP	۱۰۷,٥٦۹,۰۰۰
۱۹	رله آندر ولتاژ	۲۰۰V - ۲۳۰V AC	۱٦۰۰A الکترونیکی	۲۰٥,۷۸۸,۰۰۰

ردیف	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	٥۳,٦٦۳,۰۰۰
۲۱	دسته کوتاه قطع و وصل	۲٥۰A حرارتی-مغناطیسی	٥۳,٦٦۳,۰۰۰
۲۲	دسته کوتاه قطع و وصل	٤۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۷۱,٥۷٤,۰۰۰
۲۳	دسته کوتاه قطع و وصل	٦۳۰A , ۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۷۱,٥۷٤,۰۰۰
۲٤	دسته کوتاه قطع و وصل	٤۰۰A ,٦۳۰A مدلHGP	۱۱٤,٥۹۲,۰۰۰

دسته بلند قطع و وصل			
۲۵	دسته بلند قطع و وصل	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۵۷,۰۷۸,۰۰۰
۲۶	دسته بلند قطع و وصل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	٦٤,۳۷۵,۰۰۰
۲۷	دسته بلند قطع و وصل	٤۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۷۸,۷۹٤,۰۰۰
۳۰	دسته بلند قطع و وصل	٦۳۰A ,۸۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۱۷۸,۷۹٤,۰۰۰
۳۱	دسته بلند قطع و وصل	٤۰۰A ,٦۳۰A مدلHGP	۱۳۵,٦٤۲,۰۰۰

موتور				
ردیف	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کلید	
۳۲	موتور	۲۲۰V DC /AC	۱۰۰A حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	٤٦۷,۷۰۳,۰۰۰
۳۳	موتور	۲۲۰V DC /AC	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی(غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	۵۱٤,٤۸۰,۰۰۰
۳٤	موتور	۲۲۰V DC /AC	A٤۰۰ حرارتی-مغناطیسی(غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	۷٤۸,۳۱۸,۰۰۰
۳۵	موتور	۲۲۰V DC /AC	٤۰۰A ,٦۳۰A مدلHGP	۸۳۷,۱۸۵,۰۰۰
۳٦	موتور	۲۲۰V DC /AC	۸۰۰, A٦۳۰ حرارتی-مغناطیسی (غیر قابل تنظیم و قابل تنظیم)	۸٤۱,۸۹۷,۰۰۰
۳۷	موتور	۲۲۰V DC /AC	موتور برای کلید ۸۰۰مدل HGP	۸٤۱,۸۹۷,۰۰۰
۳۸	موتور	۲۲۰V DC /AC	کلید ۱۰۰۰و ۱۲۵۰	۸۵۱,۲۲۳,۰۰۰
۳۹	موتور	۲۲۰V DC /AC	۱٦۰۰A الکترونیکی	۲,۳۳۸,۵۰٤,۰۰۰

مشخصات				قیمت (ریال)
لوازم جانبی ترمینال های کلید اتوماتیک کامپکت				
لوازم شمش باسبار ترمینال ها				
ردیف	نوع	تعداد پل	قابل نصب بر روی کلید	
٤۱	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	۲۵۰A حرارتی-مغناطیسی	۳۲,۱۷۳,۰۰۰
٤۲	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	٤۰۰A حرارتی-مغناطیسی	۵٤,۳٤۲,۰۰۰
٤۳	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	٦۳۰A و ۸۰۰Aحرارتی-مغناطیسی	۱۰۷,۲۹۰,۰۰۰
٤٤	شمش اتصال ترمینال ها	۳ پل	٦۳۰A و ۸۰۰Aمدل HGP	۵۳,٦٦۳,۰۰۰

لوازم جانبی کنتاکتور

ردیف	مشخصات				قیمت (ریال)
	کنتاکت کمکی کنتاکتور				
	نوع	تعداد کنتاکت ها	وضعیت قرارگیری	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
٤٥	کنتاکت کمکی	٢ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	٧,١٥٥,٠٠٠
٤٦	کنتاکت کمکی	١ کنتاکت باز و ١ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	٧,١٥٥,٠٠٠
٤٧	کنتاکت کمکی	٢ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	٧,١٥٥,٠٠٠
٤٨	کنتاکت کمکی	٤ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	١٥,٠١٧,٠٠٠
٤٩	کنتاکت کمکی	١ کنتاکت باز و ٣ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	١٥,٠١٧,٠٠٠
٥٠	کنتاکت کمکی	٢ کنتاکت باز و ٢ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	١٥,٠١٧,٠٠٠
٥١	کنتاکت کمکی	٣ کنتاکت باز و ١ کنتاکت بسته	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	١٥,٠١٧,٠٠٠
٥٢	کنتاکت کمکی	٤ کنتاکت باز	روی کنتاکتور	٩Aتا ١٠٠A , فرمان	١٥,٠١٧,٠٠٠
٥٣	کنتاکت کمکی	١ کنتاکت باز و ١ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	A٩تا ٤٠A	٨,٥٨٤,٠٠٠
٥٤	کنتاکت کمکی	١ کنتاکت باز و ١ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	٥٠Aتا ١٠٠A	١٠,٠١٩,٠٠٠
٥٥	کنتاکت کمکی	١ کنتاکت باز و ١ کنتاکت بسته	کنار کنتاکتور	١١٥Aتا ٨٠٠A	١٥,٠٢٢,٠٠٠
	اینترلاک مکانیکی کنتاکتور				
	نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور			
٥٦	اینترلاک مکانیکی	٩Aتا ٤٠A			٧,٨٦٣,٠٠٠
٥٧	اینترلاک مکانیکی	٥٠Aتا ١٠٠A			٧,٨٦٣,٠٠٠
٥٨	اینترلاک مکانیکی	A١١٥تا ٢٦٥A			٩,٣٠٤,٠٠٠
٥٩	اینترلاک مکانیکی	A٣٠٠تا ٨٠٠A			٧١,٥٣٥,٠٠٠
	تایمر الکترونیکی کنتاکتور				
٦٠	تایمر الکترونیکی	AC /DC ٩٠-٢٤٠V	٩Aتا ١٠٠A , فرمان و کنترلی		٥٧,٢٠٤,٠٠٠
	پارازیت گیر کنتاکتور				
٦١	پارازیت گیر	١١٠-٢٢٠VAC	٩A تا ٣٢A		٣٢,٩١٢,٠٠٠
٦٢	پارازیت گیر	١١٠-٢٢٠VAC	٤٠A تا١٠٠A		٣٢,٩١٢,٠٠٠

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	بوبین کنتاکتور			
	نوع	ولتاژ کاری	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
٦٣	بوبین	٢٢٠VAC	٩Aتا ١٨A	٩,٢٩٤,٠٠٠
٦٤	بوبین	٢٢٠VAC	٢٥Aتا ٤٠A	٩,٢٩٤,٠٠٠
٦٥	بوبین	٢٢٠VAC	٥٠Aتا ٦٥A	١٧,٨٧٩,٠٠٠
٦٦	بوبین	٢٢٠VAC	٧٥Aتا ١٠٠A	٢٠,٠٤٧,٠٠٠
٦٧	بوبین	٢٢٠VAC	١١٥Aتا ١٥٠A	٣٢,٢٠٤,٠٠٠
٦٨	بوبین	٢٢٠VAC	A١٨٥تا ٢٦٥A	٣٥,٧٦٩,٠٠٠
٦٩	بوبین	٢٢٠VAC	٣٠٠Aتا ٥٠٠A	١٠٧,٣٠٣,٠٠٠
٧٠	بوبین	١١٠-٢٢٠VAC /١٠٠-٢٤٠VDC	٦٣٠Aتا ٨٠٠A	١٢٨,٧٦٢,٠٠٠

ردیف	مشخصات			قیمت (ریال)
	پلاتین کنتاکت های اصلی کنتاکتور			
	نوع	پلاتین کنتاکت ها	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۷۱	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۹A	٤,۲۹۸,۰۰۰
۷۲	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۲A	٥,۷۱٥,۰۰۰
۷۳	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۸A	۷,۱٦۹,۰۰۰
۷٤	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۲٥A	۷,۸۷۹,۰۰۰
۷٥	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۳۲A	۱٤,۲۹۸,۰۰۰
۷٦	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٤۰A	۱۷,۸۸۰,۰۰۰
۷۷	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٥۰A	۳۲,۲۰٤,۰۰۰
۷۸	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٦٥A	٥۰,۰۷٥,۰۰۰
۷۹	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۷٥A	٥۲,۲۱۲,۰۰۰
۸۰	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۸٥A	٥٤,۳۷۳,۰۰۰
۸۱	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۰۰A	۷٥,۱۲٤,۰۰۰
۸۲	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۱٥A	۷۸,٦۷۲,۰۰۰
۸۳	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۳۰A	۹۲,۹۹۷,۰۰۰
۸٤	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱٥۰A	۱٥۰,۱۹۷,۰۰۰
۸٥	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۱۸٥A	۱٥۷,۳۷٤,۰۰۰
۸٦	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۲۲٥A	۱۷۱,٦٥۷,۰۰۰
۸۷	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۲٦٥A	۲۰۷,٤٤۹,۰۰۰
۸۸	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۳۰۰A	۲۷۸,۹۸۲,۰۰۰
۸۹	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٤۰۰A	۳٤۳,۳٦۰,۰۰۰
۹۰	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٥۰۰A	٤۲۹,۱۷۸,۰۰۰
۹۱	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	٦۳۰A	٦۲۲,۲۹۳,۰۰۰
۹۲	پلاتین کنتاکت های اصلی	کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک	۸۰۰A	٦٤۳,۸۰۰,۰۰۰
	واحد سوئسچینگ خازنی کنتاکتور			
۹۳	واحد سوئیچینگ خازنی	۹الی ٤۰آمپر کنتاکتور		۲٦,٤٦۷,۰۰۰
۹٤	واحد سوئیچینگ خازنی	٥۰الی ۱۰۰آمپر کنتاکتور		۲٦,٤٦۷,۰۰۰

	پایه بیمتال کنتاکتور		
	نوع	قابل نصب بر روی کنتاکتور	
۹٥	پایه بیمتال	۹A،۱۲A،۱۸A	۱٤,۳۳٤,۰۰۰
۹٦	پایه بیمتال	۲٥A،۳۲A،٤۰A	۱۷,۸۰۰,۰۰۰
۹۷	پایه بیمتال	٥۰A،٦٥A	۱۸,۷۲۸,۰۰۰
۹۸	پایه بیمتال	۷٥A،۸٥A،۱۰۰A	۲٥,۰۲۸,۰۰۰

راه اندازی موتور (کلیدهای حرارتی

مشخصات					قیمت (ریال)
متعلقات					
کنتاکت کمکی راه انداز موتور (کلید حرارتی)					
ردیف	نوع	وضعیت قرارگیری	تعداد کنتاکت های کمکی	قابل نصب بر روی کلید	
۹۹	کنتاکت کمکی	روی کلید	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS -۳۲K)	۱۱,۲۲۵,۰۰۰
۱۰۰	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS -۳۲K)	۱٤,۷۳۸,۰۰۰
۱۰۱	کنتاکت کمکی	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت باز و ۱ کنتاکت بسته	(HMMS -۸۰K)	۲۷,٦۱۳,۰۰۰
۱۰۲	کنتاکت خطا	کنار کلید (سمت چپ)	۱ کنتاکت خطا باز و ۱ کنتاکت کمکی باز	(HMMS -۳۲K)	۲۷,۱۳۸,۰۰۰

کمکی مینیاتوری					
۱۰۳	٦A الی ٦۳A	٦KA	B ,C	موتوری – روشنایی	۲٥,۷۱۰,۰۰۰