



HYUNDAI

کنتاکت کمکی کنتاکتور		۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۴۰ آمپر	کلید هوایی تیپ S ثابت ۳ پل	
۳,۷۸۰,۰۰۰	کنتاکت ۲ باز ۲ بسته	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۵۰ آمپر	۱,۵۹۶,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۱۰۰۰
۲,۵۴۰,۰۰۰	کنتاکت ۱ باز ۱ بسته	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۶۳ آمپر	۱,۶۶۸,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۱۲۵۰
رله شنت ۲۲۰ ولت کمپکت		۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۸۰ آمپر	۱,۷۳۸,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۱۶۰۰
۱۱,۲۱۰,۰۰۰	تا ۲۵۰ آمپر	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۱۰۰ آمپر	۲,۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۲۰۰۰
۱۹,۶۵۰,۰۰۰	۳۰۰ تا ۸۰۰ حرارتی و ف	۹۴,۱۲۰,۰۰۰	اتومات ۱۲۵ آمپر	۲,۶۸۳,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۲۵۰۰
۱۹,۶۵۰,۰۰۰	۴۰۰ و ۶۳۰ الکترونیکی	۹۴,۱۲۰,۰۰۰	اتومات ۱۶۰ آمپر	۳,۱۶۶,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۳۲۰۰
۲۱,۲۴۰,۰۰۰	۸۰۰ تا ۱۲۵۰ الکترونیکی	۹۴,۱۲۰,۰۰۰	اتومات ۲۰۰ آمپر	۳,۴۱۸,۰۰۰,۰۰۰	هوایی ثابت ۴۰۰۰
۷۰,۸۰۰,۰۰۰	۱۶۰۰ الکترونیکی	۹۴,۱۲۰,۰۰۰	اتومات ۲۵۰ آمپر	کلید هوایی تیپ S کشویی ۳ پل	
شمس برای کلید قابل تنظیم		۲۳۰,۱۵۰,۰۰۰	اتومات حرارتی ۴۰۰	استعلام شود	هوایی کشویی ۱۲۵۰
۶,۴۹۰,۰۰۰	شمس تا ۱۰۰	۳۴۷,۴۳۰,۰۰۰	اتومات حرارتی ۶۳۰	استعلام شود	هوایی کشویی ۱۶۰۰
۳۹۳	شمس تا ۲۵۰	۴۱۱,۷۶۰,۰۰۰	اتومات حرارتی ۸۰۰	استعلام شود	هوایی کشویی ۲۰۰۰
۱۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰ حرارتی	کلید اتوماتیک کمپکت الکترونیکی		استعلام شود	هوایی کشویی ۲۵۰۰
۳۷,۷۶۰,۰۰۰	۶۳۰ و ۸۰۰ حرارتی	۴۶۷,۰۲۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۴۰۰	استعلام شود	هوایی کشویی ۳۲۰۰
۱۸,۸۸۰,۰۰۰	۴۰۰ الکترونیکی	۴۸۵,۱۰۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۶۳۰	۲۶۱,۶۰۰,۰۰۰	موتور کلید هوایی
۱۸,۸۸۰,۰۰۰	۶۳۰ الکترونیکی	۸۸۲,۱۷۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۸۰۰	۲۲۴,۲۳۰,۰۰۰	رله آندر ولتاژ
کلیدهای محافظ جان		۹۲۵,۵۶۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۱۰۰۰	کلید کمپکت غیر قابل تنظیم ۳ پل	
۱۵,۲۴۰,۰۰۰	۱ فاز ۱۶ آمپر	۱,۰۵۰,۶۰۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۱۲۵۰	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۲۰ آمپر
۱۵,۲۴۰,۰۰۰	۱ فاز ۲۵ آمپر	۱,۴۸۴,۵۶۰,۰۰۰	الکترو نیکی ۱۶۰۰	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۳۲ آمپر
۱۵,۲۴۰,۰۰۰	۱ فاز ۳۲ آمپر	کنتاکتور ۲۲۰ AC ولت موتوری		۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۴۰ آمپر
۱۵,۲۴۰,۰۰۰	۱ فاز ۴۰ آمپر	۱۰,۶۸۰,۰۰۰	کنتاکتور ۹ آمپر	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۵۰ آمپر
۳۱,۷۷۰,۰۰۰	۳ فاز ۲۵ تا ۴۰ آمپر	۱۰,۹۶۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۲ آمپر	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۶۳ آمپر
۳۱,۷۷۰,۰۰۰	۳ فاز ۶۳ آمپر	۱۴,۰۹۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۸ آمپر	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۷۵ آمپر
کلید های مینیاتوری موتوری - روشنایی		۱۶,۶۸۰,۰۰۰	کنتاکتور ۲۵ آمپر	۵۱,۴۹۰,۰۰۰	فیکس ۱۰۰ آمپر
۲,۴۸۰,۰۰۰	۱ فاز ۲ تا ۳۲ آمپر	۲۴,۱۸۰,۰۰۰	کنتاکتور ۳۲ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۱۲۵ آمپر
۲,۵۳۰,۰۰۰	۱ فاز ۴۰ تا ۶۳ آمپر	۳۲,۶۳۰,۰۰۰	کنتاکتور ۴۰ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۱۵۰ آمپر
۵,۱۰۰,۰۰۰	۲ فاز ۲ تا ۶۳ آمپر	۵۳,۶۴۰,۰۰۰	کنتاکتور ۵۰ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۱۶۰ آمپر
۷,۷۸۰,۰۰۰	۳ فاز ۲ تا ۴۰ آمپر	۶۰,۴۸۰,۰۰۰	کنتاکتور ۶۵ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۱۷۵ آمپر
۷,۹۳۰,۰۰۰	۳ فاز ۵۰ تا ۶۳ آمپر	۶۳,۷۹۰,۰۰۰	کنتاکتور ۷۵ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۲۰۰ آمپر
رله حفاظت موتور با نمایشگر دیجیتال		۷۰,۶۹۰,۰۰۰	کنتاکتور ۸۵ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۲۲۵ آمپر
۰	۵ تا ۶۰ آمپر	۹۳,۲۴۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۰۰ آمپر	۸۳,۰۸۰,۰۰۰	فیکس ۲۵۰ آمپر
۰	۵/۰ تا ۶ آمپر	۱۰۱,۵۷۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۱۵ آمپر	۱۹۷,۷۵۰,۰۰۰	فیکس ۳۰۰ آمپر
بوئین ۲۲۰ ولت AC		۱۱۵,۰۶۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۳۰ آمپر	۱۹۷,۷۵۰,۰۰۰	فیکس ۳۵۰ آمپر
۳,۵۴۰,۰۰۰	۹ تا ۴۰ آمپر	۱۳۲,۶۳۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۵۰ آمپر	۲۰۰,۴۲۰,۰۰۰	فیکس ۴۰۰ آمپر
۶,۴۹۰,۰۰۰	۵۰ تا ۶۵ آمپر	۱۹۶,۲۴۰,۰۰۰	کنتاکتور ۱۸۵ آمپر	۳۱۲,۱۴۰,۰۰۰	فیکس ۵۰۰ آمپر
۷,۰۸۰,۰۰۰	۷۵ تا ۱۰۰ آمپر	۲۲۱,۲۶۰,۰۰۰	کنتاکتور ۲۲۵ آمپر	۳۲۵,۵۵۰,۰۰۰	فیکس ۶۳۰ آمپر
۱۱,۸۰۰,۰۰۰	۱۱۵ تا ۱۵۰ آمپر	۲۴۹,۷۶۰,۰۰۰	کنتاکتور ۲۶۵ آمپر	۳۶۷,۵۱۰,۰۰۰	فیکس ۸۰۰ آمپر
۱۲,۹۸۰,۰۰۰	۱۸۵ تا ۲۶۵ آمپر	۲۸۴,۷۷۰,۰۰۰	کنتاکتور ۳۰۰ آمپر	کلید اتومات کمپکت قابل تنظیم ۳ پل	
۳۷,۷۶۰,۰۰۰	۳۰۰ تا ۵۰۰ آمپر	۳۹۳,۵۱۰,۰۰۰	کنتاکتور ۴۰۰ آمپر	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۱۶ آمپر
۴۷,۲۰۰,۰۰۰	۶۳۰ تا ۸۰۰ آمپر	۵۵۵,۹۲۰,۰۰۰	کنتاکتور ۵۰۰ آمپر	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۲۰ آمپر
واحد خازنی قابل نصب بروی کنتاکتور		۸۳۵,۶۳۰,۰۰۰	کنتاکتور ۶۳۰ آمپر	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۲۵ آمپر
۹,۲۷۰,۰۰۰	تا کنتاکتور ۱۰۰	۸۹۵,۸۰۰,۰۰۰	کنتاکتور ۸۰۰ آمپر	۵۸,۸۳۰,۰۰۰	اتومات ۳۲ آمپر

رله حرارتی جهت کنتاکتور ۹ و ۱۲ و ۱۸ آمپر		کلید اتوماتیک کمپکت مغناطیسی		رله آندر ولتاژ کلید کمپکت	
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 0/5 s ۰/۳۴	۳۲۱,۱۸۰,۰۰۰	اتومات ۴۰۰ آمپر	تا ۲۵۰ آمپر	۳۵,۴۰۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 0/9 s ۰/۶	۳۶۴,۷۱۰,۰۰۰	اتومات ۶۳۰ آمپر	۳۰۰ تا ۸۰۰ ح و ف	۳۶,۵۸۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 1/2 s ۰/۸	موتور کلید کمپکت		۴۰۰ و ۶۳۰ الکترونیکی	۱۷,۱۱۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 1/6 s ۱/۱	۱۶۴,۰۲۰,۰۰۰	تا ۱۰۰ آمپر	۸۰۰ تا ۱۲۵۰ الکترونیکی	۳۷,۷۶۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 2/1 s ۱/۵	۱۸۰,۵۴۰,۰۰۰	تا ۲۵۰ آمپر	۱۶۰۰ آمپر	۷۱,۹۸۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 3 s ۲	۲۶۱,۹۶۰,۰۰۰	۴۰۰ حرارتی و فیکس	محافظ جان ترکیبی	
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 4/2 s ۲/۸	۲۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰ و ۶۳۰ الکترونیکی	۱ فاز تا ۳۲
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 5 s ۳	۲۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۶۳۰ و ۸۰۰ ح و ف	۳ فاز تا ۵۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 6 s ۴	۲۹۷,۳۶۰,۰۰۰	۸۰۰ و ۱۰۰۰ و ۱۲۵۰	پلاتین کنتاکت های اصلی کنتاکتور	
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 8 s ۵/۶	۱,۱۳۵,۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰۰ الکترونیکی	پلاتین ۹ آمپر	۱,۷۷۰,۰۰۰
۱۵,۷۵۰,۰۰۰	۱۸ K 12 s ۸	کلید حرارتی		پلاتین ۱۲ آمپر	۲,۰۱۰,۰۰۰
رله حرارتی جهت کنتاکتور ۲۵ و ۳۲ و ۴۰		۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۰/۲۵ - ۰/۴	پلاتین ۱۸ آمپر	۲,۶۰۰,۰۰۰
۱۷,۱۱۰,۰۰۰	40 K 18 s ۱۲	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۰/۴ - ۰/۶۳	پلاتین ۲۲ آمپر	۲,۹۵۰,۰۰۰
۱۷,۱۱۰,۰۰۰	40 K 25 ۱۷	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۰/۶۳ - ۱	پلاتین ۳۲ آمپر	۵,۳۱۰,۰۰۰
۱۷,۱۱۰,۰۰۰	40 K 32 s ۲۲	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۱ - ۱/۶	پلاتین ۴۰ آمپر	۶,۴۹۰,۰۰۰
رله حرارتی جهت کنتاکتور ۵۰ و ۶۵		۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۱/۶ - ۲/۵	پلاتین ۵۰ آمپر	۱۱,۸۰۰,۰۰۰
۲۴,۷۸۰,۰۰۰	65 K 25 s ۱۷	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۲/۵ - ۴	پلاتین ۶۵ آمپر	۱۷,۷۰۰,۰۰۰
۲۴,۷۸۰,۰۰۰	65 K 32 s ۲۲	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۴ - ۶/۳	پلاتین ۷۵ آمپر	۱۸,۲۹۰,۰۰۰
۲۴,۷۸۰,۰۰۰	65 K 40 s ۲۸	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۶ - ۱۰	پلاتین ۸۵ آمپر	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
۲۴,۷۸۰,۰۰۰	65 K 50 s ۳۴	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۹ - ۱۴	پلاتین ۱۰۰ آمپر	۲۶,۵۵۰,۰۰۰
رله حرارتی جهت ۷۵ و ۸۵ و ۱۰۰ آمپر		۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۱۳ - ۱۸	پلاتین ۱۱۵ آمپر	۲۷,۷۳۰,۰۰۰
۳۶,۸۳۰,۰۰۰	100 K 40 s ۲۸	۲۰,۳۹۰,۰۰۰	۱۷ - ۲۳	پلاتین ۱۳۰ آمپر	۳۲,۴۵۰,۰۰۰
۳۶,۸۳۰,۰۰۰	100 K 50 s ۳۴	۲۰,۴۳۰,۰۰۰	۲۰ - ۲۵	پلاتین ۱۵۰ آمپر	۵۲,۵۱۰,۰۰۰
۳۶,۸۳۰,۰۰۰	100 K 65 s ۴۵	۲۰,۴۳۰,۰۰۰	۲۴ - ۳۲	پلاتین ۱۸۵ آمپر	۵۵,۴۶۰,۰۰۰
۳۶,۸۳۰,۰۰۰	100 K 85 s ۵۹	۵۴,۳۹۰,۰۰۰	۲۵ - ۴۰	پلاتین ۲۲۵ آمپر	۶۰,۱۸۰,۰۰۰
رله حرارتی جهت کنتاکتور ۱۱۵ و ۱۳۰ و ۱۵۰		۵۴,۳۹۰,۰۰۰	۴۰ - ۶۳	پلاتین ۲۶۵ آمپر	۷۳,۱۶۰,۰۰۰
۷۹,۰۶۰,۰۰۰	150 K 80 s ۴۸	۵۴,۳۹۰,۰۰۰	۵۶ - ۸۰	پلاتین ۳۰۰ آمپر	۹۷,۹۴۰,۰۰۰
۷۹,۰۶۰,۰۰۰	150 K 130 s ۷۸	کنتاکت کمکی کلید حرارتی		اینترلاک مکانیکی کنتاکتور	
رله جهت کنتاکتور ۱۸۵ و ۲۲۵ و ۲۶۵		۳,۹۶۰,۰۰۰	تیپ کوچک رو	اینترلاک ۹ تا ۴۰	۲,۹۵۰,۰۰۰
۸۴,۸۳۰,۰۰۰	265 K 185 s ۱۱۱	۵,۳۱۰,۰۰۰	تیپ کوچک	اینترلاک ۵۰ تا ۱۰۰	۳,۵۴۰,۰۰۰
۸۴,۸۳۰,۰۰۰	265 K 225 s ۱۳۵	۹,۶۸۰,۰۰۰	تیپ بزرگ	اینترلاک ۱۱۵ تا ۲۶۵	۲۵,۹۶۰,۰۰۰
کنتاکت کمکی کلید کمپکت		کلید خشک		کنتاکت خطا کلید کمپکت	
۶,۱۴۰,۰۰۰	تا ۲۵۰ آمپر	۲,۷۳۰,۰۰۰	۱ فاز ۳۲ تا ۱۰۰	تا ۱۰۰ آمپر	۷,۰۸۰,۰۰۰
۸,۲۶۰,۰۰۰	۴۰۰ و ۶۳۰ الکترونیکی	۲,۷۳۰,۰۰۰	۱ فاز ۱۰۰	۱۲۵ تا ۲۵۰ آمپر	۷,۰۸۰,۰۰۰
۷,۰۸۰,۰۰۰	۳۰۰ تا ۸۰۰ حرارتی, فیکس	۷,۹۸۰,۰۰۰	۳ فاز ۴۰ تا ۸۰	۳۰۰ تا ۸۰۰ حرارتی, فیکس	۷,۶۷۰,۰۰۰
۹,۴۴۰,۰۰۰	۸۰۰ تا ۱۲۵۰ الکترونیکی	۷,۹۸۰,۰۰۰	۳ فاز ۱۰۰ آمپر	۴۰۰ و ۶۳۰ الکترونیکی	۸,۲۶۰,۰۰۰
۷۳,۱۶۰,۰۰۰	۱۶۰۰ الکترونیکی	۷,۹۸۰,۰۰۰	۳ فاز ۱۲۵ آمپر	۸۰۰ تا ۱۲۵۰ الکترونیکی	۱۶,۵۲۰,۰۰۰