

## لیست قیمت LSIS - اردیبهشت ۱۴۰۵

ردیف	مشخصات	کد کالا	قیمت (ریال)
<b>کلیدهای مینیاتوری MCB - سری BKJ-LA</b>			
۱	تک پل - ۶ KA - ۱A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۱A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۲	تک پل - ۶ KA - ۲A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۲A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۳	تک پل - ۶ KA - ۴A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۴A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۴	تک پل - ۶ KA - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۶A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۵	تک پل - ۶ KA - ۱۰A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۱۰A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۶	تک پل - ۶ KA - ۱۶A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۱۶A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۷	تک پل - ۶ KA - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۲۰A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۸	تک پل - ۶ KA - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۲۵A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۹	تک پل - ۶ KA - ۳۲A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۳۲A	۵'۳۵۳'۰۰۰
۱۰	تک پل - ۶ KA - ۴۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۴۰A	۵'۴۷۷'۰۰۰
۱۱	تک پل - ۶ KA - ۵۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۵۰A	۵'۴۷۷'۰۰۰
۱۲	تک پل - ۶ KA - ۶۳A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۶۳A	۵'۴۷۷'۰۰۰
۱۳	تک پل + نول - ۶ KA - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۶A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۴	تک پل + نول - ۶ KA - ۱۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۱۰A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۵	تک پل + نول - ۶ KA - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۱۶A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۶	تک پل + نول - ۶ KA - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۲۰A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۷	تک پل + نول - ۶ KA - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P+N B/C۲۵A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۸	تک پل + نول - ۶ KA - ۳۲A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P+N B/C۳۲A	۹'۲۴۰'۰۰۰
۱۹	۳ پل - ۶ KA - ۴A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۴A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۰	۳ پل - ۶ KA - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۶A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۱	۳ پل - ۶ KA - ۱۰A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۳P B/C۱۰A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۲	۳ پل - ۶ KA - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۱۶A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۳	۳ پل - ۶ KA - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۲۰A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۴	۳ پل - ۶ KA - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۳P B/C۲۵A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۵	۳ پل - ۶ KA - ۳۲A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۳۲A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۶	۳ پل - ۶ KA - ۴۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۴۰A	۱۶'۱۳۴'۰۰۰
۲۷	۳ پل - ۶ KA - ۵۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۵۰A	۱۶'۳۶۴'۰۰۰
۲۸	۳ پل - ۶ KA - ۶۳A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۶۳A	۱۶'۳۶۴'۰۰۰
۲۹	۴ پل - ۶ KA - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۴P C۶A	۲۲'۰۰۱'۰۰۰
۳۰	۴ پل - ۶ KA - ۱۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۴P C۱۰A	۲۲'۰۰۱'۰۰۰
۳۱	۴ پل - ۶ KA - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۴P C۱۶A	۲۲'۰۰۱'۰۰۰

۲۲'۰۰۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۲۰A	۴ پل - KA - ۶ - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	۳۲
۲۲'۰۰۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۲۵A	۴ پل - KA - ۶ - ۲۵A - منحنی C (موتوری)	۳۳
۲۲'۰۰۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۳۲A	۴ پل - KA - ۶ - ۳۲A - منحنی C (موتوری)	۳۴
۲۲'۰۰۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۴۰A	۴ پل - KA - ۶ - ۴۰A - منحنی C (موتوری)	۳۵
۲۲'۶۱۳'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۵۰A	۴ پل - KA - ۶ - ۵۰A - منحنی C (موتوری)	۳۶
۲۲'۶۱۳'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۶۳A	۴ پل - KA - ۶ - ۶۳A - منحنی C (موتوری)	۳۷
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای مینیاتوری سری BKJ-LA</b>			
۱۶'۰۰۱'۰۰۰	LA-AX-۶~۶۳A	کنتاکت کمکی (۱NC+۱NO) - برای کلیدهای ۶ الی ۶۳	۳۸
<b>کلیدهای مینیاتوری (MCB) - سری BF-a</b>			
۳۱'۰۷۴'۰۰۰	BF۵۳a ۳۰A	۳ پل - KA - ۱۰ - ۳۰A - منحنی C (پای کنتور سه فاز)	۳۹
۴۱'۳۷۱'۰۰۰	BF۵۳a ۵۰A	۳ پل - KA - ۱۰ - ۵۰A - منحنی C (پای کنتور سه فاز)	۴۰
۵۹'۶۳۱'۰۰۰	BF۱۰۳a ۱۰۰A	۳ پل - KA - ۱۰ - ۱۰۰A - منحنی C (پای کنتور سه فاز)	۴۱
<b>کلیدهای خشک (ایزولاتور) (MSD) - سری BKD</b>			
۱۴'۸۰۵'۰۰۰	BKD ۳P ۵۰A	۳ پل - ۵۰A	۴۲
۱۴'۸۰۵'۰۰۰	BKD ۳P ۶۳A	۳ پل - ۶۳A	۴۳
<b>کلیدهای حفاظت جریان نشستی (محافظ جان) (RCCB) - سری RKN-LC</b>			
۷۷'۳۳۶'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۳۰mA - KA - ۶ - ۲۵A	۴۴
۷۷'۳۳۶'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۳۰mA - KA - ۶ - ۴۰A	۴۵
۷۸'۸۷۱'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۳۰mA - KA - ۶ - ۶۳A	۴۶
۷۱'۸۳۰'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۳۰۰mA - KA - ۶ - ۲۵A	۴۷
۷۱'۸۳۰'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۳۰۰mA - KA - ۶ - ۴۰A	۴۸
۷۳'۲۶۱'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۳۰۰mA - KA - ۶ - ۶۳A	۴۹
<b>کلیدهای ترکیبی (جریان نشستی - اضافه جریان - اتصال کوتاه) (RCBO) - سری RKP-LB</b>			
۲۳'۱۳۶'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۱۰A ۳۰mA	تک پل + نول - ۳۰mA - KA - ۴/۵ - ۱۰A - منحنی C (موتوری)	۵۰
۲۳'۱۳۶'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۱۶A ۳۰mA	تک پل + نول - ۳۰mA - KA - ۴/۵ - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	۵۱
۲۳'۱۳۶'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۲۵A ۳۰mA	تک پل + نول - ۳۰mA - KA - ۴/۵ - ۲۵A - منحنی C (موتوری)	۵۲
۲۳'۱۳۶'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۳۲A ۳۰mA	تک پل + نول - ۳۰mA - KA - ۴/۵ - ۳۲A - منحنی C (موتوری)	۵۳
<b>کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) - حرارتی مغناطیسی (غیر قابل تنظیم) - ۳ پل</b>			
۱۰۷'۰۸۲'۰۰۰	ABN۱۰۳C/۴۰	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۰A-۲۲KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۴
۱۰۷'۰۸۲'۰۰۰	ABN۱۰۳C/۵۰	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۵۰A-۲۲KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۵
۱۰۷'۰۸۲'۰۰۰	ABN۱۰۳C/۶۰	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۶۰A-۲۲KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۶
۱۰۷'۰۸۲'۰۰۰	ABN۱۰۳C/۷۵	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۷۵A-۲۲KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۷
۱۰۷'۰۸۲'۰۰۰	ABN۱۰۳C/۱۰۰	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۱۰۰A-۲۲KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۸
۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۱۲۵	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۱۲۵A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۹

۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۱۵۰	۱۵۰A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۲۵۰ فریم	۶۰
۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۱۷۵	۱۷۵A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۲۵۰ فریم	۶۱
۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۲۰۰	۲۰۰A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۲۵۰ فریم	۶۲
۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۲۲۵	۲۲۵A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۲۵۰ فریم	۶۳
۱۹۳'۶۴۱'۰۰۰	ABN۲۰۳C/۲۵۰	۲۵۰A-۳۰KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۲۵۰ فریم	۶۴
۴۷۹'۹۵۸'۰۰۰	ABS۴۰۳C/۳۰۰	۳۰۰A-۶۵KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۴۰۰ فریم	۶۵
۴۸۶'۵۷۳'۰۰۰	ABS۴۰۳C/۴۰۰	۴۰۰A-۶۵KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۴۰۰ فریم	۶۶
۷۹۱'۰۲۸'۰۰۰	ABS۸۰۳C/۶۳۰	۶۳۰A-۷۵KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۸۰۰ فریم	۶۷
۸۵۶'۹۳۹'۰۰۰	ABS۸۰۳C/۸۰۰	۸۰۰A-۷۵KA-۳۸۰/۴۰۰VAC - پل ۳ - ۸۰۰ فریم	۶۸

## کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) - حرارتی (قابل تنظیم) مغناطیسی (غیر قابل تنظیم) - ۳ پل

۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۱۶	۱۶A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۶۹
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۲۰	۲۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۰
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۲۵	۲۵A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۱
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۳۲	۳۲A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۲
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۴۰	۴۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۳
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۵۰	۵۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۴
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۶۳	۶۳A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۵
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۸۰	۸۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۶
۱۴۲'۴۷۶'۰۰۰	ABH۱۰۲C/۱۰۰	۱۰۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۷
۲۲۵'۸۰۳'۰۰۰	ABH۲۰۳C/۱۲۵	۱۲۵A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۸
۲۲۵'۸۰۳'۰۰۰	ABH۲۰۳C/۱۶۰	۱۶۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۹
۲۲۵'۸۰۳'۰۰۰	ABH۲۰۳C/۲۰۰	۲۰۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۸۰
۲۲۵'۸۰۳'۰۰۰	ABH۲۰۳C/۲۵۰	۲۵۰A-۵۰KA-۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۸۱

## متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل)

۵۹'۶۳۹'۰۰۰	SHT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	۲۵۰VAC/DC - بوبین شنت - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۲
۵۹'۶۳۹'۰۰۰	SHT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - بوبین شنت - برای کلیدهای ۴۰ الی ۸۰۰	۸۳
۸۴'۰۲۴'۰۰۰	UVT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	۲۵۰VAC/DC (آندر) - رله افت ولتاژ - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۴
۸۴'۰۲۴'۰۰۰	UVT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	۲۲۰VAC/DC (آندر) - رله افت ولتاژ - برای کلیدهای ۴۰ الی ۸۰۰	۸۵
۲۶'۲۶۸'۰۰۰	AX (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	۲۵۰ - کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۶
۴۵'۵۳'۰۰۰	AX (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	۴۰۰ - کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰ الی ۸۰۰	۸۷
۲۶'۲۶۸'۰۰۰	AL (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	۲۵۰ - کنتاکت خطا (آلارم) - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۸
۴۵'۵۳'۰۰۰	AL (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	۴۰۰ - کنتاکت خطا (آلارم) - برای کلیدهای ۴۰ الی ۸۰۰	۸۹
۷۷'۱۶۱'۰۰۰	SPS۳۲F (For ABS ۶۰۳c)	شمش ترمینال ها (باسبار) - برای کلید ۶۳۰	۹۰
۸۸'۴۸۳'۰۰۰	SPS۴۲F (For ABS ۸۰۳c)	شمش ترمینال ها (باسبار) - برای کلید ۸۰۰	۹۱

## کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - حرارتی مغناطیسی (غیر قابل تنظیم) - تک پل

۶۰'۷۵۲'۰۰۰	TD۱۶۰N FTU ۱۰۰ ۱	۱۰۰A - ۳۰KA - ۲۴۰VAC - تک پل	۹۲
کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - حرارتی مغناطیسی (قابل تنظیم) - ۳ پل			
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۶ ۳	۱۶A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۳
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۲۵ ۳	۲۵A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۴
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۳۲ ۳	۳۲A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۵
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۴۰ ۳	۴۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۶
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۵۰ ۳	۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۷
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۶۳ ۳	۶۳A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۸
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۸۰ ۳	۸۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۹۹
۱۷۱'۰۱۳'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۰۰ ۳	۱۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۰
۲۴۹'۱۰۹'۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۲۵ ۳	۱۲۵A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۱
۲۴۹'۱۰۹'۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۶۰ ۳	۱۶۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۲
۲۵۱'۲۲۹'۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۰۰ ۳	۲۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۳
۲۵۱'۲۲۹'۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۵۰ ۳	۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۴
۷۱۰'۶۳۲'۰۰۰	TS۴۰۰N ATU ۴۰۰ ۳	۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۵
۸۸۴'۵۹۹'۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۵۰۰ ۳	۵۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۶
۸۸۴'۵۹۹'۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۶۳۰ ۳	۶۳۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۷
۱۰'۴۸'۱۱۲'۰۰۰	TS۸۰۰N ATU ۸۰۰ ۳	۸۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۸

## کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - الکترونیکی (قابل تنظیم) - ۳ پل

۴۳۰'۱۸۰'۰۰۰	TS۱۶۰N ETS ۱۶۰ ۳	۱۶۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۰۹
۷۲۱'۷۷۷'۰۰۰	TS۲۵۰N ETS ۲۵۰ ۳	۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۰
۱۰'۱۱۷'۴۳'۰۰۰	TS۴۰۰N ETS ۴۰۰ ۳	۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۱
۱۰'۹۳'۳۲۴'۰۰۰	TS۶۳۰N ETS ۶۳۰ ۳	۶۳۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۲
۱'۹۰'۸'۸۴۴'۰۰۰	TS۸۰۰N ETS ۸۰۰ ۳	۸۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۳
۲'۴۸۷'۲۰۶'۰۰۰	TS۱۰۰۰N NG۵ ۱۰۰۰ ۳	۱۰۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۴
۲'۶۲۴'۴۵۲'۰۰۰	TS۱۲۵۰N NG۵ ۱۲۵۰ ۳	۱۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۵
۳'۰۸۸'۹۴۰'۰۰۰	TS۱۶۰۰N NG۵ ۱۶۰۰ ۳	۱۶۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۶

## کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - الکترونیکی (قابل تنظیم) - ۴ پل

۲۲۶'۷۶۰'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۶ ۴	۱۶A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۷
۲۲۶'۷۶۰'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۲۵ ۴	۲۵A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۸
۲۲۶'۷۶۰'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۳۲ ۴	۳۲A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۱۹
۲۲۶'۷۶۰'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۴۰ ۴	۴۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۲۰
۲۲۶'۷۶۰'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۵۰ ۴	۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تک پل	۱۲۱

۲۲۶۷۶۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۶۳۴	آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - A۶۳ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۱۲۲
۲۲۶۷۶۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۸۰۴	آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - A۸۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۱۲۳
۲۲۶۷۶۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۰۰۴	آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - A۱۰۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۱۲۴
۵۶۸۶۷۷۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۲۵۴	آمپر فریم ۱۶۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - ۱۲۵A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۲۵
۵۶۸۶۷۷۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۶۰۴	آمپر فریم ۱۶۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - ۱۶۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۲۶
۵۶۸۶۷۷۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۰۰۴	آمپر فریم ۲۵۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - ۲۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۲۷
۵۶۸۶۷۷۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۵۰۴	آمپر فریم ۲۵۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۵۰KA - ۲۵۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۲۸
۹۰۵۷۰۷۰۰۰	TS۴۰۰N ATU ۴۰۰۴	آمپر فریم ۴۰۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۶۵KA - ۴۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۲۹
۱۳۲۹۶۴۳۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۶۳۰۴	آمپر فریم ۶۳۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۶۵KA - ۶۳۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۳۰
۱۹۳۲۱۴۶۰۰۰	TS۸۰۰N ATU ۸۰۰۴	آمپر فریم ۸۰۰ - ۴ پل - VAC ۳۸۰/۴۱۵ - ۶۵KA - ۸۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۳۱
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل)</b>			
۵۹۶۳۹۰۰۰	SHT (For TD/TS۱۰۰~۸۰۰)	بویین شنت - ۱۱۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰	۱۳۲
۱۵۷۶۴۰۰۰	SHT (For TS۱۰۰۰~۱۶۰۰)	بویین شنت - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰	۱۳۳
۸۴۳۰۳۰۰۰	UVT (For TD/TS۱۰۰~۸۰۰)	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰	۱۳۴
۲۱۶۸۴۹۰۰۰	UVT (For TS۱۰۰۰~۱۶۰۰)	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰/۲۵۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰	۱۳۵
۲۶۲۶۸۰۰۰	AX (For TD/TS۱۰۰~۸۰۰)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰	۱۳۶
۲۶۲۶۸۰۰۰	AX (For TS۱۰۰۰~۱۶۰۰)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰	۱۳۷
۲۶۲۶۸۰۰۰	AL (For TD/TS۱۰۰~۸۰۰)	کنتاکت خطا (آلارم) - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰	۱۳۸
۲۶۲۶۸۰۰۰	AL (For TS۱۰۰۰~۱۶۰۰)	کنتاکت خطا (آلارم) - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰	۱۳۹
۵۰۵۶۰۰۰	SP۱۳a (For TD۱۰۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۱۰۰	۱۴۰
۱۴۹۷۸۰۰۰	SP۲۳a (For TS۲۵۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۲۵۰	۱۴۱
۵۷۵۴۹۰۰۰	SP۳۳a (For TS۴۰۰, TS۶۳۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۴۰۰ و ۶۳۰	۱۴۲
۶۰۶۸۰۰۰	SPS۴۳ (For TS۸۰۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۸۰۰	۱۴۳
۳۸۹۶۶۵۰۰۰	MOP۱ (For TD۱۰۰)	موتور - ۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰	۱۴۴
۵۵۸۹۴۴۰۰۰	MOP۲ (For TS۲۵۰, TS۱۶۰)	موتور - ۲۲۰VAC/DC, ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰	۱۴۵
۸۵۹۵۸۵۰۰۰	MOP۳ (For TS۴۰۰, TS۶۳۰)	موتور - ۲۲۰VAC/DC, ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰	۱۴۶
۱۰۲۷۶۲۷۰۰۰	MOP۴ (For TS۸۰۰)	موتور - ۲۲۰VAC/DC, ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۴۷
۴۳۲۰۰۰۰	DH۱ (For TD۱۰۰)	دسته گردان کوتاه قطع و وصل - نصب مستقیم روی کلید - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰	۱۴۸
۶۸۹۷۸۰۰۰	EH۱ (For TD۱۰۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰	۱۴۹
۷۶۰۸۶۰۰۰	EH۲ (For TS۲۵۰, TS۱۶۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰	۱۵۰
۱۳۳۹۰۴۰۰۰	EH۳ (For TS۴۰۰, TS۶۳۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰	۱۵۱
۱۵۱۷۴۱۰۰۰	EH۴ (For TS۸۰۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۵۲
۴۲۴۹۸۹۰۰۰	EH۵ (For TS۱۶۰۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰	۱۵۳
۲۷۴۰۱۳۰۰۰	PB۱۳	پایه پلاکین - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰	۱۵۴

۳۲۴۳۱۳۰۰۰	PB۲۳	پایه پلاگین - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰	۱۵۵
۵۵۸۴۰۱۰۰۰	PB۳۳	پایه پلاگین - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰	۱۵۶
۸۳۹۹۰۰۰	ITS۱۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰	۱۵۷
۸۹۹۰۰۰۰	ITS۲۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰	۱۵۸
۱۲۸۹۳۰۰۰	ITS۳۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰	۱۵۹
۲۱۱۱۰۰۰۰	ITS۴۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۶۰
۲۴۳۸۴۷۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰V,TS ۱۲۵~۲۵۰	رله حفاظتی جریان ناشی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۱۲۵ الی ۲۵۰ آمپر	۱۶۱
۳۳۸۴۵۵۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰V,TS ۴۰۰~۶۳۰	رله حفاظتی جریان ناشی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۴۰۰ الی ۶۳۰ آمپر	۱۶۲
۵۰۸۵۹۲۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰V,TS ۸۰۰	رله حفاظتی جریان ناشی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۸۰۰ آمپر	۱۶۳

## کلیدهای هوایی (متاسل) - فیکس

۳۵۲۱۷۹۷۰۰۰	AN۰۶D۳۰۶H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۶۳۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۴
۳۶۲۴۵۵۹۰۰۰	AN۰۸D۳۰۸H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۸۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۵
۳۷۲۷۳۲۱۰۰۰	AN۱۰D۳۱۰H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۰۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۶
۳۸۹۱۰۴۰۰۰۰	AN۱۳D۳۱۳H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۲۵۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۷
۴۰۵۴۷۶۶۰۰۰	AN۱۶D۳۱۶H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۶۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۸
۵۲۴۲۶۳۰۰۰۰	AS۲۰E۳۲۰H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۲۰۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۹
۶۲۴۳۲۹۰۰۰۰	AS۲۵E۳۲۵H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۲۵۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۷۰
۷۳۸۴۹۷۰۰۰۰	AS۳۲E۳۳۲H MAD۰D۰AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۳۲۰۰A - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۷۱
۴۵۵۰۴۶۶۰۰۰	AN۰۶D۳۰۶H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۶۳۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۲
۴۶۵۳۲۳۰۰۰۰	AN۰۸D۳۰۸H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۸۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۳
۴۷۵۶۳۳۸۰۰۰	AN۱۰D۳۱۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۴
۴۹۱۹۷۸۳۰۰۰	AN۱۳D۳۱۳H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۲۵۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۵
۵۰۸۳۴۳۴۰۰۰	AN۱۶D۳۱۶H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - ۱۶۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۶
۶۲۷۱۲۹۹۰۰۰	AS۲۰E۳۲۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۲۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۷
۷۲۹۲۶۵۶۰۰۰	AS۲۵E۳۲۵H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۲۵۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۸
۸۴۱۴۳۳۳۰۰۰	AS۳۲E۳۳۲H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۳۲۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۷۹
۱۱۹۶۲۹۴۸۰۰۰	AS۴۰E۳۴۰V M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - ۴۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۰
۱۵۸۲۸۰۰۵۰۰۰	AS۵۰F۳۵۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۱۰۰KA - ۵۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۱
۲۶۶۷۱۳۶۰۰۰	AS۶۳G۳۶۳H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۱۲۰KA - ۶۳۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۲

## کلیدهای هوایی (متاسل) - کشویی

۷۷۷۳۰۲۶۰۰۰	AN۱۰D۳۱۰A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۶۵KA - ۱۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۳
۷۹۳۰۴۸۰۰۰۰	AN۱۳D۳۱۳A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۶۵KA - ۱۲۵۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۴
۸۱۴۲۲۷۷۰۰۰	AN۱۶D۳۱۶A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۶۵KA - ۱۶۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۵
۱۰۰۵۶۷۹۵۰۰۰	AS۲۰E۳۲۰A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۸۵KA - ۲۰۰۰A - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۵۰/۲۰۰ و رله حفاظتی	۱۸۶

۱۰'۸۴۹'۹۷۷'۰۰۰	AS۲۵E۳۲۵A M۲D۲D۲AXAG۶AL	با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۵۰/۲۵۰VAC/DC و رله حفاظتی ۲۵۰۰A - ۸۵KA - ۳ پل	۱۸۷
۱۲'۰۷۱'۹۸۴'۰۰۰	AS۳۲E۳۳۲A M۲D۲D۲AXAG۶AL	با بوبین قطع، وصل، موتور ۳۲۰/۲۵۰VAC/DC و رله حفاظتی ۳۲۰۰A - ۸۵KA - ۳ پل	۱۸۸
۱۸'۵۹۳'۰۴۷'۰۰۰	AS۴۰E۳۴۰A M۲D۲D۲AXAG۶AL	با بوبین قطع، وصل، موتور ۴۰۰/۲۵۰VAC/DC و رله حفاظتی ۴۰۰۰A - ۸۵KA - ۳ پل	۱۸۹
۲۶'۶۰۳'۲۹۴'۰۰۰	AS۵۰F۳۵۰A M۲D۲D۲AXAG۶AL	با بوبین قطع، وصل، موتور ۵۰۰/۲۵۰VAC/DC و رله حفاظتی ۵۰۰۰A - ۱۰۰KA - ۳ پل	۱۹۰

## متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای هوایی (متاسل)

۱۵۷'۴۶۰'۰۰۰	CC (۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	بوبین وصل - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۱
۱۵۷'۴۶۰'۰۰۰	CC (۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	بوبین وصل - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۲
۱۵۷'۴۶۰'۰۰۰	SHT۱ (۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	بوبین قطع - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۳
۱۵۷'۴۶۰'۰۰۰	SHT۱ (۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	بوبین قطع - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۴
۶۵۰'۳۶۴'۰۰۰	M (۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	موتور - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۵
۶۵۰'۳۶۴'۰۰۰	M (۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	موتور - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۶
۲۱۶'۸۴۹'۰۰۰	UVT (۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	رله کاهش ولتاژ - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۷
۲۱۶'۸۴۹'۰۰۰	UVT (۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	رله کاهش ولتاژ - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۸
۲۱۶'۸۴۹'۰۰۰	UDC (۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	تاخیر دهنده قطع رله آندر ولتاژ کلید هوایی (۵/۰ تا ۳ ثانیه) - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۹
۸۱'۵۱۴'۰۰۰	AX (۳NO + ۳NC)	کنتاکت کمکی - ۳ باز و ۳ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۰
۸۱'۵۱۴'۰۰۰	BX (۵NO + ۵NC)	کنتاکت کمکی - ۵ باز و ۵ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۱
۲۶۰'۲۱۶'۰۰۰	AL + MRB	کنتاکت خطا (آلارم) به همراه دکمه ریست دستی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۲
۴۸۷'۶۸۸'۰۰۰	Position Switch ۴C	کنتاکت وضعیت قرارگیری - ۴ کنتاکت - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۳
۹۷۵'۳۷۴'۰۰۰	Position Switch ۸C	کنتاکت وضعیت قرارگیری - ۸ کنتاکت - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۴
۶۷'۳۳۹'۰۰۰	DF (For ACB Fixed type)	قاب دور - برای کلیدهای فیکس - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۵
۶۷'۳۳۹'۰۰۰	DF (For ACB Draw-out)	قاب دور - برای کلیدهای کشویی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۶
۹۷۵'۳۷۴'۰۰۰	NG۵	رله حفاظتی - بدون نمایشگر و تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۷
۱'۱۳۹'۱۰۱'۰۰۰	AG۵	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - بدون تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۸
۱'۳۵۵'۰۷۲'۰۰۰	AG۶	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۹
۱'۸۹۷'۱۰۵'۰۰۰	AC۶	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - پورت ارتباطی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۱۰

## کنتاکتور (متاسل) - بوبین AC

۲۲'۶۵۳'۰۰۰	MC-۶a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز - یک کنتاکت کمکی باز - ۳KW - ۶A	۲۱۱
۲۳'۸۹۶'۰۰۰	MC-۹b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - یک کنتاکت کمکی باز و بسته - ۴KW - ۹A	۲۱۲
۲۴'۴۷۰'۰۰۰	MC-۱۲b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - یک کنتاکت کمکی باز و بسته - ۵/۵ KW - ۱۲A	۲۱۳
۳۲'۸۶۷'۰۰۰	MC-۱۸b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - یک کنتاکت کمکی باز و بسته - ۷/۵KW - ۱۸A	۲۱۴
۳۵'۷۸۲'۰۰۰	MC-۲۲b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - یک کنتاکت کمکی باز و بسته - ۱۱KW - ۲۲A	۲۱۵
۵۱'۸۵۵'۰۰۰	MC-۳۲a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - دو کنتاکت کمکی باز و بسته - ۱۵KW - ۳۲A	۲۱۶
۷۶'۰۹۸'۰۰۰	MC-۴۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - دو کنتاکت کمکی باز و بسته - ۱۸/۵ KW - ۴۰A	۲۱۷
۱۳۵'۸۸۹'۰۰۰	MC-۵۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC۳ - بوبین کمکی باز و بسته - دو کنتاکت کمکی باز و بسته - ۲۲ KW - ۵۰A	۲۱۸

۱۴۰۹۷۱۰۰۰	MC-۶۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۳۰ KW - ۶۵A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۱۹
۱۴۸۷۰۵۰۰۰	MC-۷۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۳۷ KW - ۷۵A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۰
۱۵۸۴۵۰۰۰	MC-۸۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۴۵ KW - ۸۵A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۱
۲۰۸۹۸۴۰۰۰	MC-۱۰۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۵۵ KW - ۱۰۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۲
۲۵۷۸۸۳۰۰۰	MC-۱۳۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۶۰ KW - ۱۳۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۳
۲۶۹۲۷۷۰۰۰	MC-۱۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۴
۲۹۷۲۴۵۰۰۰	MC-۱۵۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - ۷۵KW - ۱۵۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۵
۳۳۳۵۸۲۰۰۰	MC-۱۵۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۶
۴۳۹۸۶۰۰۰	MC-۱۸۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۷
۵۱۵۶۰۶۰۰۰	MC-۲۲۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۸
۵۸۲۲۲۹۰۰۰	MC-۲۶۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۲۹
۶۶۳۳۹۶۰۰۰	MC-۳۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۰
۹۵۵۳۴۵۰۰۰	MC-۴۰۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۱
۱۳۴۹۴۹۸۰۰۰	MC-۵۰۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - ۲۶۵KW - ۵۰۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۲
۱۸۰۴۴۴۱۰۰۰	MC-۶۳۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - ۳۳۰ KW - ۶۳۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۳
۱۹۳۳۳۳۳۰۰۰	MC-۸۰۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - ۴۴۰ KW - ۸۰۰A - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۴

## کنتاکتور (متاسل) - بوبين DC

۴۱۴۱۹۰۰۰	MC-۹b-DC۲۴۱۱۰-۵۰	۲۴۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۵
۴۷۵۰۵۰۰۰	MC-۱۲b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۶
۶۰۵۴۴۰۰۰	MC-۱۸b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۷
۶۵۳۵۱۰۰۰	MC-۲۲b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۸
۷۶۲۵۸۰۰۰	MC-۳۲a-DC۲۴۱۱۰-۵۰	۲۴۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۳۹
۱۰۵۱۳۴۰۰۰	MC-۴۰a-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC۳ - بوبين - دو کنتاكت كمكى باز و بسته - بوبين AC۳	۲۴۰

## بیمتال کنتاکتور (متاسل)

۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳	تنظیم جریان: ۰/۴ تا ۰/۶۳ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۱
۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۰/۶۳~۱	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۲
۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۱~۱/۶	تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۳
۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۱/۶~۲/۵	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۴
۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۲/۵~۴	تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۵
۳۲۷۴۸۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۴~۶	تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۶
۳۴۲۱۴۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳	تنظیم جریان: ۰/۴ تا ۰/۶۳ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۷
۳۴۲۱۴۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۰/۶۳~۱	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۸
۳۴۲۱۴۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱~۱/۶	تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۹
۳۴۲۱۴۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱/۶~۲/۵	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۰

۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۲/۵~۴	تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۱
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۴~۶	تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۲
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۵~۸	تنظیم جریان: ۵ تا ۸ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۳
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۶~۹	تنظیم جریان: ۶ تا ۹ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۴
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۷~۱۰	تنظیم جریان: ۷ تا ۱۰ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۵
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۹~۱۳	تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۶
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۱۲~۱۸	تنظیم جریان: ۱۲ تا ۱۸ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۷
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۱۶~۲۲	تنظیم جریان: ۱۶ تا ۲۲ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۸
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۱۸~۲۵	تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۹
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۲۲~۳۲	تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۶۰
۳۴'۲۱۴'۰۰۰	MT-۳۲/۳H-۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتور های ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۶۱
۶۰'۱۶۹'۰۰۰	MT-۶۳/۳H-۱۸~۲۵	تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتور های ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۲
۶۰'۱۶۹'۰۰۰	MT-۶۳/۳H-۲۴~۳۶	تنظیم جریان: ۲۴ تا ۳۶ - برای کنتاکتور های ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۳
۶۰'۱۶۹'۰۰۰	MT-۶۳/۳H-۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتور های ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۴
۶۰'۱۶۹'۰۰۰	MT-۶۳/۳H-۳۴~۵۰	تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتور های ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۵
۶۰'۱۶۹'۰۰۰	MT-۶۳/۳H-۴۵~۶۵	تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتور های ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۶
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۷
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۳۴~۵۰	تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۸
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۴۵~۶۵	تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۹
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۶۳~۸۵	تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۰
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۷۰~۹۵	تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۵ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۱
۸۵'۹۳۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۸۰~۱۰۰	تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتور های ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۲
۱۷۰'۶۷۶'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۵۴~۷۵	تنظیم جریان: ۵۴ تا ۷۵ - برای کنتاکتور های ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۳
۱۷۰'۶۷۶'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۶۳~۸۵	تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتور های ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۴
۱۷۰'۶۷۶'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۸۰~۱۰۵	تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۵ - برای کنتاکتور های ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۵
۱۷۰'۶۷۶'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۹۵~۱۳۰	تنظیم جریان: ۹۵ تا ۱۳۰ - برای کنتاکتور های ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۶
۱۷۰'۶۷۶'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۱۱۰~۱۵۰	تنظیم جریان: ۱۱۰ تا ۱۵۰ - برای کنتاکتور های ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۷

## بیمتال کنتاکتور (متاسل)

۲۰۵'۹۴۶'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۶۵~۱۰۰	تنظیم جریان: ۶۵ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتور های ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۷۸
۲۰۵'۹۴۶'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۸۵~۱۲۵	تنظیم جریان: ۸۵ تا ۱۲۵ - برای کنتاکتور های ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۷۹
۲۰۵'۹۴۶'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۰۰~۱۶۰	تنظیم جریان: ۱۰۰ تا ۱۶۰ - برای کنتاکتور های ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۰
۲۰۵'۹۴۶'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۲۰~۱۸۵	تنظیم جریان: ۱۲۰ تا ۱۸۵ - برای کنتاکتور های ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۱
۲۰۵'۹۴۶'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۶۰~۲۴۰	تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتور های ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۲
۳۴۱'۱۷۶'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۱۶۰~۲۴۰	تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتور های ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۳

۳۴۱'۱۷۶'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۲۰۰~۳۳۰	تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۳۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۴
۳۴۱'۱۷۶'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۲۶۰~۴۰۰	تنظیم جریان: ۲۶۰ تا ۴۰۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۵
۶۵۰'۵۷۴'۰۰۰	MT-۸۰۰/۳H-۲۰۰~۳۰۰	تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۸۶
۶۵۰'۵۷۴'۰۰۰	MT-۸۰۰/۳H-۵۲۰~۸۰۰	تنظیم جریان: ۵۲۰ تا ۸۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۸۷
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی کنتاکتور (متاسل)</b>			
۱۴'۳۲۱'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بویین - ولتاژهای: VAC ۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۲۲ آمپر	۲۸۸
۱۴'۳۲۱'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بویین - ولتاژهای: VAC ۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ - برای کنتاکتورهای ۳۲ الی ۴۰ آمپر	۲۸۹
۱۶'۵۵۰'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بویین - ولتاژهای: VAC ۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۹۰
۲۲'۰۲۱'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بویین - ولتاژهای: VAC ۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۹۱
۱۱۱'۶۸۴'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بویین - ولتاژهای: VAC ۲۴/۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۹۲
۱۲۱'۵۷۶'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بویین - ولتاژ متغیر: VAC/DC ۱۰۰/۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۹۳
۱۵۴'۱۱۳'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بویین - ولتاژ متغیر: VAC/DC ۱۰۰/۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۹۴
۲۷۲'۷۹۳'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بویین - ولتاژ متغیر: VAC/DC ۱۰۰/۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۹۵
۳۶۳'۷۴۷'۰۰۰	Coil: ۱۱۰~۲۲۰ VAC/DC	بویین - ولتاژ متغیر: VAC/DC ۱۰۰/۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۹۶
۶'۵۵۲'۰۰۰	AU-۱ (1NO+1NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۷
۶'۵۵۲'۰۰۰	AU-۲ (1NO+1NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۸
۶'۵۵۲'۰۰۰	UA-۲ (2NO)	کنتاکت کمکی - دو باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۹
۶'۵۵۲'۰۰۰	UA-۲ (2NC)	کنتاکت کمکی - دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۰
۱۱'۹۳۹'۰۰۰	UA-۴ (2NO+2NC)	کنتاکت کمکی - دو باز و دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۱
۱۱'۹۳۹'۰۰۰	UA-۴ (4NC)	کنتاکت کمکی - چهار بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۲
۱۱'۹۳۹'۰۰۰	UA-۴ (4NO)	کنتاکت کمکی - چهار باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۳
۸'۹۴۴'۰۰۰	AU-۱۰۰ (1NO+1NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۸۰۰	۳۰۴
۷۵'۷۶۴'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۷۵ الی ۱۰۰	۳۰۵
۱۴۷'۱۹۷'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۳۰	۳۰۶
۱۴۷'۱۹۷'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۵۰	۳۰۷
۲۲۷'۳۷۶'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۸۵	۳۰۸
۲۲۷'۳۷۶'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۲۵	۳۰۹
۳۲۵'۰۱۲'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۶۵	۳۱۰
۳۲۵'۰۱۲'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۳۳۰	۳۱۱
۳۲۵'۰۱۲'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۴۰۰	۳۱۲
۲۶'۸۲۴'۰۰۰	AC-۹	واحد سوییچینگ خازنی - ۹/۷ الی ۳۳/۳ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰	۳۱۳
۳۵'۷۷۶'۰۰۰	AC-۵۰	واحد سوییچینگ خازنی - ۴۰ الی ۴۶ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵	۳۱۴
۳۷'۹۵۰'۰۰۰	AC-۷۵	واحد سوییچینگ خازنی - ۵۰ الی ۶۲ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰	۳۱۵
۱۴'۴۲۱'۰۰۰	UR-۰۲	اینترلاک مکانیکی - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۱۶

۹'۰۵۹'۰۰۰	US-۳	ضربه گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کنتاکتور ۶ الی ۱۵۰	۳۱۷
۲۸'۵۶۳'۰۰۰	AS-۳	ضربه گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کنتاکتور ۱۸۵ الی ۸۰۰	۳۱۸
۸'۰۸۶'۰۰۰	UZ-۳۲	پایه بیمتال - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۳۲	۳۱۹
۱۱'۰۵۰'۰۰۰	UZ-۶۳/S	پایه بیمتال - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۴۰ الی ۶۵	۳۲۰
۱۴'۹۱۲'۰۰۰	UZ-۹۵/S	پایه بیمتال - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰	۳۲۱
۲۴'۷۶۸'۰۰۰	UZ-۱۵۰/S	پایه بیمتال - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰	۳۲۲
۸۷'۰۸۷'۰۰۰	UM-۶R/S	سیستم ریست بیمتال از روی درب تابلو با کابل ۶۰ سانتیمتری	۳۲۳

## کلیدهای حرارتی (راه انداز موتور)

۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۱ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱	۳۲۴
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۱/۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶	۳۲۵
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۲/۵ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵	۳۲۶
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۴ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴	۳۲۷
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۴ تا ۶	۳۲۸
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۸ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰KA - تنظیم جریان: ۵ تا ۸	۳۲۹
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۱۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰KA - تنظیم جریان: ۶ تا ۱۰	۳۳۰
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۱۳ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰KA - تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳	۳۳۱
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۱۷ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۰KA - تنظیم جریان: ۱۱ تا ۱۷	۳۳۲
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۲۲ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵KA - تنظیم جریان: ۱۴ تا ۲۲	۳۳۳
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۲۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵KA - تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۶	۳۳۴
۶۶'۰۸۴'۰۰۰	MMS-۳۲S ۳۲ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵KA - تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲	۳۳۵
۱۵۴'۹۴۹'۰۰۰	MMS-۶۳S ۴۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵KA - تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰	۳۳۶
۱۵۴'۹۴۹'۰۰۰	MMS-۶۳S ۵۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵KA - تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰	۳۳۷
۱۵۴'۹۴۹'۰۰۰	MMS-۶۳S ۶۳ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵KA - تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۳	۳۳۸
۲۹۴'۱۱۱'۰۰۰	MMS-۱۰۰S ۷۵ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰KA - تنظیم جریان: ۵۵ تا ۷۵	۳۳۹
۲۹۴'۱۱۱'۰۰۰	MMS-۱۰۰S ۹۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰KA - تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۰	۳۴۰
۲۹۴'۱۱۱'۰۰۰	MMS-۱۰۰S ۱۰۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰KA - تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰	۳۴۱

## متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای حرارتی (راه انداز موتور)

۲۸'۹۱۵'۰۰۰	RS ۲۲۰VAC	بویین شنت - ۲۲۰VAC/DC - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۲
۲۸'۹۱۵'۰۰۰	RU ۲۲۰VAC	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰VAC/DC - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۳
۱۲'۰۹۳'۰۰۰	FX (۱NO+۱NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از رو - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۴
۱۸'۴۳۳'۰۰۰	LX (۱NO+۱NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۵
۱۹'۴۷۶'۰۰۰	LA (۱NO+۱NC) ۳۲AF	کنتاکت خطا - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۴۶
۲۰'۹۷۲'۰۰۰	LA (۱NO+۱NC) ۶۳/۱۰۰AF	کنتاکت خطا - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۷
۲۸'۳۹۱'۰۰۰	MEH ۳۲	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۴۸

۳۰'۴۸۵'۰۰۰	MEH ۶۳	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۴۰ الی ۶۳	۳۴۹
۳۲'۵۷۴'۰۰۰	MEH ۱۰۰	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۷۵ الی ۱۰۰	۳۵۰
۱۰'۰۷۱'۰۰۰	DA-۳۲SA	رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنتاکتور) - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۵۱
۱۱'۴۶۲'۰۰۰	DA-۶۳A	رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنتاکتور) - برای کلید حرارتی ۴۰ الی ۶۳	۳۵۲
<b>رله های حفاظت موتور</b>			
۴۲۴'۹۸۹'۰۰۰	DMP۰۶ T۲۲۰V۲a۱b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کنتاکت خطا - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع)	۳۵۳
۴۲۴'۹۸۹'۰۰۰	DMP۶۰ T۲۲۰V۲a۱b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۵A تا ۶۰A - نمایشگر - کنتاکت خطا - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع)	۳۵۴
۵۵۲'۹۶۹'۰۰۰	IMPC M۴۸۵ ۱۱۰/۲۲۰V	هوشمند - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۱۰۰A - نمایشگر - کنتاکت خطا - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع، اتصال کوتاه، خطای زمین، افت ولتاژ و جریان) پورت RS۴۸۵ - MODBUS	۳۵۵
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی رله های حفاظت موتور</b>			
۴۲'۸۱۵'۰۰۰	Cable ۱m	کابل ۱ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۵۶
۴۶'۰۵۴'۰۰۰	Cable ۱/۵m	کابل ۱/۵ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۵۷
۴۸'۲۴۷'۰۰۰	Cable ۲m	کابل ۲ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۵۸