

## کلیدهای مینیاتوری MCB - سری BKJ-LA

۱	تک پل - ۱A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۱A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۲	تک پل - ۲A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۲A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۳	تک پل - ۴A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۴A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۴	تک پل - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۶A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۵	تک پل - ۱۰A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۱۰A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۶	تک پل - ۱۶A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۱۶A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۷	تک پل - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۲۰A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۸	تک پل - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۲۵A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۹	تک پل - ۳۲A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P B/C۳۲A	۲'۷۰۸'۰۰۰
۱۰	تک پل - ۴۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۴۰A	۲'۷۷۱'۰۰۰
۱۱	تک پل - ۵۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۵۰A	۲'۷۷۱'۰۰۰
۱۲	تک پل - ۶۳A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P C۶۳A	۲'۷۷۱'۰۰۰
۱۳	تک پل + نول - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۶A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۴	تک پل + نول - ۱۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۱۰A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۵	تک پل + نول - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۱۶A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۶	تک پل + نول - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۱P+N C۲۰A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۷	تک پل + نول - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P+N B/C۲۵A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۸	تک پل + نول - ۳۲A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۱P+N B/C۳۲A	۴'۶۷۵'۰۰۰
۱۹	۳ پل - ۴A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۴A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۰	۳ پل - ۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۶A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۱	۳ پل - ۱۰A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۳P B/C۱۰A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۲	۳ پل - ۱۶A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۱۶A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۳	۳ پل - ۲۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۲۰A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۴	۳ پل - ۲۵A - منحنی B,C (موتوری - روشنایی)	BKJ-LA ۳P B/C۲۵A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۵	۳ پل - ۳۲A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۳۲A	۸'۱۶۳'۰۰۰
۲۶	۳ پل - ۴۰A - منحنی C (موتوری)	BKJ-LA ۳P C۴۰A	۸'۱۶۳'۰۰۰



۱۱'۲۷۹'۰۰۰	BKJ-LA ۳P C۵۰A	۳ پل - منحنی C (موتوری)	۲۷
۱۱'۲۷۹'۰۰۰	BKJ-LA ۳P C۶۳A	۳ پل - منحنی C (موتوری)	۲۸
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۶A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۲۹
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۱۰A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۰
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۱۶A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۱
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۲۰A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۲
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۲۵A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۳
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۳۲A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۴
۱۱'۱۳۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۴۰A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۵
۱۱'۴۴۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۵۰A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۶
۱۱'۴۴۱'۰۰۰	BKJ-LA ۴P C۶۳A	۴ پل - منحنی C (موتوری)	۳۷

#### متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای مینیاتوری سری BKJ-LA

۱۱'۹۵'۰۰۰	LA-AX-۶~۶۳A	کنکات کمکی (NO+NC) - برای کلیدهای ۶ الی ۶۳	۳۸
-----------	-------------	--	----

#### کلیدهای مینیاتوری (MCB) - سری BF-a

۱۵'۷۲۱'۰۰۰	BF۵۳a ۳۰A	۳ پل - منحنی C (پایی کنتور سه فاز)	۳۹
۲۰'۹۳۱'۰۰۰	BF۵۳a ۵۰A	۳ پل - منحنی C (پایی کنتور سه فاز)	۴۰
۳۰'۱۶۹'۰۰۰	BF۱۰۳a ۱۰۰A	۳ پل - منحنی C (پایی کنتور سه فاز)	۴۱

#### کلیدهای خشک (ایزولاتور) (MSD) - سری BKD

۷'۴۹۰'۰۰۰	BKD ۳P ۵۰A	۳ پل - ۵۰A	۴۲
۷'۴۹۰'۰۰۰	BKD ۳P ۶۳A	۳ پل - ۶۳A	۴۳

#### کلیدهای حفاظت جریان نشتی (محافظ جان) (RCCB) - سری RKN-LC

۳۹'۱۲۶'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۲۵A - ۶ KA - ۳۰mA	۴۴
۳۹'۱۲۶'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۴۰A - ۶ KA - ۳۰mA	۴۵
۳۹'۹۰۳'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰mA	۳ پل + نول - ۶۳A - ۶ KA - ۳۰mA	۴۶
۳۶'۳۴۱'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۲۵A - ۶ KA - ۳۰۰mA	۴۷
۳۶'۳۴۱'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۴۰A - ۶ KA - ۳۰۰mA	۴۸
۳۷'۰۶۵'۰۰۰	RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰۰mA	۳ پل + نول - ۶۳A - ۶ KA - ۳۰۰mA	۴۹

#### کلیدهای ترکیبی (جریان نشتی - اضافه جریان - اتصال کوتاه) (RCBO) - سری RKP-LB

۱۱'۷۰۵'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۱۰A ۳۰mA	تک پل + نول - ۱۰A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری)	۵۰
------------	-----------------------	--	----



۱۱'۷۰۵'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۱۶A ۳۰mA	تک پل + نول - ۱۶A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری)	۵۱
۱۱'۷۰۵'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۲۵A ۳۰mA	تک پل + نول - ۲۵A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری)	۵۲
۱۱'۷۰۵'۰۰۰	RKP-LB ۱P+N C۳۲A ۳۰mA	تک پل + نول - ۳۲A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری)	۵۳

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

۵۴'۱۷۶'۰۰۰	ABN۱۰۳C / ۴۰	۴۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۴
۵۴'۱۷۶'۰۰۰	ABN۱۰۳C / ۵۰	۵۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۵
۵۴'۱۷۶'۰۰۰	ABN۱۰۳C / ۶۰	۶۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۶
۵۴'۱۷۶'۰۰۰	ABN۱۰۳C / ۷۵	۷۵A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۷
۵۴'۱۷۶'۰۰۰	ABN۱۰۳C / ۱۰۰	۱۰۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۸
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۱۲۵	۱۲۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۵۹
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۱۵۰	۱۵۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۰
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۱۷۵	۱۷۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۱
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۲۰۰	۲۰۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۲
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۲۲۵	۲۲۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۳
۹۷'۹۶۹'۰۰۰	ABN۲۰۳C / ۲۵۰	۲۵۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۴
۲۴۲'۸۲۴'۰۰۰	ABS۴۰۳C / ۳۰۰	۳۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۵
۲۴۶'۱۷۱'۰۰۰	ABS۴۰۳C / ۴۰۰	۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۶
۴۰۰'۲۰۴'۰۰۰	ABS۸۰۳C / ۶۳۰	۶۳۰A - ۷۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۷
۴۲۳'۵۵۰'۰۰۰	ABS۸۰۳C / ۸۰۰	۸۰۰A - ۷۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC	۶۸

#### کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) - حرارتی (قابل تنظیم) مقاطعیسی (غیرقابل تنظیم) - ۳ پل

۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۱۶	۱۶A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۶۹
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۲۰	۲۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۰
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۲۵	۲۵A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۱
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۳۲	۳۲A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۲
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۴۰	۴۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۳
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۵۰	۵۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۴
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۶۳	۶۳A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۵
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۸۰	۸۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۶
۷۲۰'۸۳'۰۰۰	ABH۱۰۳C / ۱۰۰	۱۰۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الى ۱	۷۷



۱۱۴۲۴۰۰۰	ABH۲۰۳C / ۱۲۵	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۵۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۸
۱۱۴۲۴۰۰۰	ABH۲۰۳C / ۱۶۰	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۵۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۷۹
۱۱۴۲۴۰۰۰	ABH۲۰۳C / ۲۰۰	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۰۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۸۰
۱۱۴۲۴۰۰۰	ABH۲۰۳C / ۲۵۰	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۵۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱	۸۱
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل)</b>			
۳۰۱۷۳۰۰	SHT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	بوبین شنت - ۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۲
۳۰۱۷۳۰۰	SHT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	بوبین شنت - ۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰	۸۳
۴۲۵۱۰۰۰	UVT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۴
۴۲۵۱۰۰۰	UVT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	رله افت ولتاژ (آندر) - VAC/DC ۲۲۰ - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰	۸۵
۱۳۲۹۰۰۰	AX (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۶
۲۳۰۳۵۰۰	AX (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰	۸۷
۱۳۲۹۰۰۰	AL (For ABN ۱۰۳~۲۰۳)	کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰	۸۸
۲۳۰۳۵۰۰	AL (For ABS ۴۰۳~۸۰۳)	کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰	۸۹
۳۹۰۳۸۰۰	SPS۳۳F (For ABS۶۰۳C)	شمش ترمینال ها (باسبار) - برای کلید ۶۳۰	۹۰
۴۴۷۶۶۰۰	SPS۴۳F (For ABS۸۰۳C)	شمش ترمینال ها (باسبار) - برای کلید ۸۰۰	۹۱
<b>کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسن) - حرارتی مغناطیسی (غیر قابل تنظیم) - تک پل</b>			
۳۰۱۷۳۶۰۰	TD1۶۰N FTU ۱۰۰ ۱	آمپر فریم ۱۶۰ - تک پل - ۳۰ KA - ۲۴۰VAC - ۱۰۰A - ۳۰ KA - ۲۴۰VAC - حرارتی مغناطیسی (قابل تنظیم) - تک پل	۹۲
<b>کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسن) - حرارتی مغناطیسی (قابل تنظیم) - ۳ پل</b>			
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۱۶ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۱۶A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۳
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۲۵ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۲۵A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۴
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۳۲ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۳۲A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۵
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۴۰ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۶
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۵۰ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۵۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۷
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۶۳ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۶۳A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۸
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۸۰ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۸۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۹۹
۸۶۵۲۰۰۰	TD1۰۰N FMU ۱۰۰ ۳	آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۱۰۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱	۱۰۰
۱۲۶۰۳۱۰۰۰	TS1۶۰N ATU ۱۲۵ ۳	آمپر فریم ۱۶۰ - ۳ پل - ۱۲۵A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۰۱
۱۲۶۰۳۱۰۰۰	TS1۶۰N ATU ۱۶۰ ۳	آمپر فریم ۱۶۰ - ۳ پل - ۱۶۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۰۲
۱۲۷۱۰۴۰۰۰	TS2۵۰N ATU ۲۰۰ ۳	آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۰۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ مغناطیسی: ۵ الی ۱۰	۱۰۳



۱۲۷'۱۰۴'۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۵۰ ۳	آمپر فریم - ۲۵۰ - ۳ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۲۵۰A	۱۰۴
۳۵۹'۵۲۹'۰۰۰	TS۴۰۰N ATU ۴۰۰ ۳	آمپر فریم - ۴۰۰ - ۳ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۴۰۰A	۱۰۵
۴۴۷'۵۴۴'۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۵۰۰ ۳	آمپر فریم - ۶۳۰ - ۳ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۵۰۰A	۱۰۶
۴۴۷'۵۴۴'۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۶۳۰ ۳	آمپر فریم - ۶۳۰ - ۳ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۶۳۰A	۱۰۷
۵۳۰'۲۷۰'۰۰۰	TS۸۰۰N ATU ۸۰۰ ۳	آمپر فریم - ۸۰۰ - ۳ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۸۰۰A	۱۰۸

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

۲۱۷'۶۴۰'۰۰۰	TS۱۶۰N ETS ۱۶۰ ۳	آمپر فریم - ۱۶۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSI - ۱۶۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۰۹
۳۶۵'۱۶۸'۰۰۰	TS۲۵۰N ETS ۲۵۰ ۳	آمپر فریم - ۲۵۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSI - ۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۰
۵۱۱'۸۷۰'۰۰۰	TS۴۰۰N ETS ۴۰۰ ۳	آمپر فریم - ۴۰۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSI - ۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۱
۵۵۳'۱۴۴'۰۰۰	TS۶۳۰N ETS ۶۳۰ ۳	آمپر فریم - ۶۳۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSI - ۶۳۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۲
۹۶۵'۷۳۹'۰۰۰	TS۸۰۰N ETS ۸۰۰ ۳	آمپر فریم - ۸۰۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSI - ۸۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۳
۱'۲۵۸'۳۴۹'۰۰۰	TS۱۰۰N NG5 ۱۰۰۰ ۳	آمپر فریم - ۱۶۰۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSIG - ۱۰۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۴
۱'۳۲۷'۷۷۸۶'۰۰۰	TS۱۲۵N NG5 ۱۲۵۰ ۳	آمپر فریم - ۱۶۰۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSIG - ۱۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۵
۱'۵۶۲'۷۸۴'۰۰۰	TS۱۶۰N NG5 ۱۶۰۰ ۳	آمپر فریم - ۱۶۰۰ - ۳ پل - تنظیم الکترونیکی: LSIG - ۱۶۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC	۱۱۶

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

۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۶ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۱۶A	۱۱۷
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۲۵ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۲۵	۱۱۸
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۳۲ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۳۲	۱۱۹
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۴۰ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۴۰	۱۲۰
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۵۰ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۵۰	۱۲۱
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۶۳ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۶۳	۱۲۲
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۸۰ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۸۰	۱۲۳
۱۱۴'۷۲۴'۰۰۰	TD۱۰۰N FMU ۱۰۰ ۴	آمپر فریم - ۱۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - A۱۰۰	۱۲۴
۲۸۷'۷۱۰'۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۲۵ ۴	آمپر فریم - ۱۶۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۱۲۵A	۱۲۵
۲۸۷'۷۱۰'۰۰۰	TS۱۶۰N ATU ۱۶۰ ۴	آمپر فریم - ۱۶۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۱۶۰A	۱۲۶
۲۸۷'۷۱۰'۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۰۰ ۴	آمپر فریم - ۲۵۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۲۰۰A	۱۲۷
۲۸۷'۷۱۰'۰۰۰	TS۲۵۰N ATU ۲۵۰ ۴	آمپر فریم - ۲۵۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۲۵۰A	۱۲۸
۴۵۸'۲۲۳'۰۰۰	TS۴۰۰N ATU ۴۰۰ ۴	آمپر فریم - ۴۰۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۴۰۰A	۱۲۹
۶۷۲'۷۰۵'۰۰۰	TS۶۳۰N ATU ۶۳۰ ۴	آمپر فریم - ۶۳۰ - ۴ پل - تنظیم حرارتی: /۸ - ۰/۱۵VAC - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۶۳۰A	۱۳۰



۹۷۷'۵۲۸'۰۰۰	TS۸۰۰N ATU ۸۰۰ ۴	امیر فریم - ۸۰۰ - ۴ پل - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۵KA - ۸۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - الى مقاطیسی: ۵ الى ۱۰	۱۳۱
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل)</b>			
۳۰'۱۷۳'۰۰۰	SHT (For TD/TS100~800)	بوبین شنت - ۱۱۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الى ۸۰۰	۱۳۲
۷۹'۶۶۳'۰۰۰	SHT (For TS100~1600)	بوبین شنت - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الى ۱۶۰۰	۱۳۳
۴۲'۶۵۱'۰۰۰	UVT (For TD/TS100~800)	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۶ الى ۸۰۰	۱۳۴
۱۰'۹۷۱'۰۰۰	UVT (For TS100~1600)	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰/۲۵۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الى ۱۶۰۰	۱۳۵
۱۳'۲۹۰'۰۰۰	AX (For TD/TS100~800)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۶ الى ۸۰۰	۱۳۶
۱۳'۲۹۰'۰۰۰	AX (For TS100~1600)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الى ۱۶۰۰	۱۳۷
۱۳'۲۹۰'۰۰۰	AL (For TD/TS100~800)	کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۱۶ الى ۸۰۰	۱۳۸
۱۳'۲۹۰'۰۰۰	AL (For TS100~1600)	کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الى ۱۶۰۰	۱۳۹
۲'۵۵۸'۰۰۰	SP1۳a (For TD100)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۱۰۰	۱۴۰
۷'۵۷۸'۰۰۰	SP2۳a (For TS2۵۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۲۵۰	۱۴۱
۲۹'۱۱۶'۰۰۰	SP3۳a (For TS4۰۰,TS6۳۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۴۰۰ و ۶۳۰	۱۴۲
۳۰'۷۰۰'۰۰۰	SPS4۳ (For TS8۰۰)	شمش ترمینال ها (باسبار) - سه عدد - برای کلید ۸۰۰	۱۴۳
۱۹'۷۱۴۳'۰۰۰	MOP1 (For TD100)	موتور - ۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الى ۱۰۰	۱۴۴
۲۸۲'۷۸۶'۰۰۰	MOP2 (For TS2۵۰,TS1۶۰)	موتور - ۲۰۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۲۵ الى ۲۵۰	۱۴۵
۴۲۴'۸۸۹'۰۰۰	MOP3 (For TS4۰۰,TS6۳۰)	موتور - ۲۲۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰۰ الى ۶۳۰	۱۴۶
۵۱۹'۹۰۶'۰۰۰	MOP4 (For TS8۰۰)	موتور - ۲۲۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۴۷
۲۱'۸۵۶'۰۰۰	DH1 (For TD100)	دسته گردان کوتاه قطع و وصل - نصب مستقیم روی کلید - برای کلیدهای ۱۶ الى ۱۰۰	۱۴۸
۳۴'۸۹۸'۰۰۰	EH1 (For TD100)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۶ الى ۱۰۰	۱۴۹
۳۸'۴۹۴'۰۰۰	EH2 (For TS2۵۰,TS1۶۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۲۵ الى ۲۵۰	۱۵۰
۶۷'۷۷۴'۰۰۰	EH3 (For TS4۰۰,TS6۳۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۴۰۰ الى ۶۳۰	۱۵۱
۷۶'۷۷۰'۰۰۰	EH4 (For TS8۰۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۵۲
۲۱۵'۰۱۴'۰۰۰	EH5 (For TS1۶۰۰)	دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الى ۱۶۰۰	۱۵۳
۱۳۸'۶۳۱'۰۰۰	PB1۳	پایه پلاگین - برای کلیدهای ۱۶ الى ۱۰۰	۱۵۴
۱۶۴'۰۷۹'۰۰۰	PB2۳	پایه پلاگین - برای کلیدهای ۱۲۵ الى ۲۵۰	۱۵۵
۲۸۲'۵۱۱'۰۰۰	PB3۳	پایه پلاگین - برای کلیدهای ۴۰۰ الى ۶۳۰	۱۵۶
۴'۲۴۹'۰۰۰	ITS1۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۶ الى ۱۰۰	۱۵۷
۴'۵۴۸'۰۰۰	ITS2۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۲۵ الى ۲۵۰	۱۵۸



۶۵۲۳'۰۰۰	ITS۳۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰	۱۵۹
۱۰۶۸۰'۰۰۰	ITS۴۳	پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۸۰۰	۱۶۰
۱۲۳'۳۶۹'۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۱۲۵~۲۵۰	رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۱۲۵ الی ۲۵۰ آمپر	۱۶۱
۱۷۱'۲۳۴'۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۴۰۰~۶۳۰	رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۴۰۰ الی ۶۳۰ آمپر	۱۶۲
۲۵۷'۳۱۱'۰۰۰	RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۸۰۰	رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۸۰۰ آمپر	۱۶۳

#### کلیدهای هوایی (متاسل) - فیکس

۱'۷۸۱'۷۷۹'۰۰۰	AN.۰D۳۰.۶H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۴
۱'۸۳۳'۷۶۹'۰۰۰	AN.۰D۳۰.۸H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۵
۱'۸۸۵'۷۵۹'۰۰۰	AN.۱D۳۱.۰H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۶
۱'۹۶۸'۵۸۹'۰۰۰	AN.۱۳D۳۱۳H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۷
۲'۰۵۱'۴۲۳'۰۰۰	AN.۱۶D۳۱۶H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۸
۲'۶۵۲'۳۹۸'۰۰۰	AS.۰E۳۲.۰H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۶۹
۳'۱۶۸'۷۷۹'۰۰۰	AS.۲۵E۳۲۵H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۷۰
۳'۷۳۶'۲۶۹'۰۰۰	AS.۳۲E۳۳۲H MAD·D·AXNG۵	۳ پل - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور	۱۷۱
۴'۳۰۲'۲۱۱'۰۰۰	AN.۰D۳۰.۶H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۲
۴'۳۵۴'۲۰۳'۰۰۰	AN.۰D۳۰.۸H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۳
۴'۴۰۶'۳۶۹'۰۰۰	AN.۱D۳۱.۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۴
۴'۴۸۹'۰۶۰'۰۰۰	AN.۱۳D۳۱۳H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۵
۴'۵۷۱'۸۵۶'۰۰۰	AN.۱۶D۳۱۶H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۶
۴'۱۷۲'۸۳۱'۰۰۰	AS.۰E۳۲.۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۷
۴'۶۸۹'۵۶۵'۰۰۰	AS.۲۵E۳۲۵H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۸
۴'۲۵۷'۰۵۴'۰۰۰	AS.۳۲E۳۳۲H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۷۹
۴'۰۵۲'۴۰۱'۰۰۰	AS.۰E۳۴.۰V M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۰
۴'۰۰۷'۸۴۴'۰۰۰	AS.۵F۳۵.۰H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۱۰۰KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۱
۱'۳۴۹'۳۸۱۱'۰۰۰	AS.۶۲G۳۶۳H M۲D۲D۲AXAG۵	۳ پل - ۱۲۰KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۲

#### کلیدهای هوایی (متاسل) - کشویی

۳'۹۳۲'۵۹۸'۰۰۰	AN.۱D۳۱.A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۱۰۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۲
۴'۰۱۲'۲۵۹'۰۰۰	AN.۱۳D۳۱۳A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۱۲۵A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۴
۴'۱۱۹'۴۱۳'۰۰۰	AN.۱۶D۳۱۶A M۲D۲D۲AXAG۶AL	۳ پل - ۱۶۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور ۲۰۰/۲۵۰ VAC/DC و رله حفاظتی	۱۸۵



۵'۰۸۸'۰۲۳'۰۰۰	AS۲۰E۳۲۰AM۲D۲D۲AXAG۹AL	۳ پل - ۲۰۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی	۱۸۶
۵'۴۸۹'۳۱۶'۰۰۰	AS۲۵E۳۲۵AM۲D۲D۲AXAG۹AL	۳ پل - ۲۵۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی	۱۸۷
۶'۱۰۷'۵۶۵'۰۰۰	AS۳۲E۳۳۲AM۲D۲D۲AXAG۹AL	۳ پل - ۳۲۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی	۱۸۸
۹'۴۰۶'۷۵۹'۰۰۰	AS۴۰E۳۴۰AM۲D۲D۲AXAG۹AL	۳ پل - ۴۰۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی	۱۸۹
۱۳'۴۵۹'۳۷۴'۰۰۰	AS۵۰F۳۵۰AM۲D۲D۲AXAG۹AL	۳ پل - ۵۰۰۰A - ۱۰۰KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی	۱۹۰

#### متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای هوایی (متاسل)

۷۹'۶۶۳'۰۰۰	CC(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	بوبین وصل - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۱
۷۹'۶۶۳'۰۰۰	CC(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	بوبین وصل - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۲
۷۹'۶۶۳'۰۰۰	SHT1(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	بوبین قطع - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۳
۷۹'۶۶۳'۰۰۰	SHT1(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	بوبین قطع - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۴
۳۲۹'۰۳۸'۰۰۰	M(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	موتور - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۵
۳۲۹'۰۳۸'۰۰۰	M(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	موتور - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۶
۱۰۹'۷۱۰'۰۰۰	UVT(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC)	رله کاهش ولتاژ - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۷
۱۰۹'۷۱۰'۰۰۰	UVT(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	رله کاهش ولتاژ - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۸
۱۰۹'۷۱۰'۰۰۰	UDC(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC)	تاخیر دهنده قطع رله آندر ولتاژ کلید هوایی (۵/۰ تا ۳ ثانیه) - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۱۹۹
۴۱'۲۴۰'۰۰۰	AX(۳NO + ۳NC)	کنکات کمکی - ۳ باز و ۳ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۰
۴۱'۲۴۰'۰۰۰	BX(۵NO + ۵NC)	کنکات کمکی - ۵ باز و ۵ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۱
۱۲۱'۶۵۱'۰۰۰	AL + MRB	کنکات خطأ (آلارم) به همراه دکمه ریست دستی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۲
۲۴۶'۷۳۵'۰۰۰	Position Switch ۴C	کنکات وضعیت قرارگیری - ۴ کنکات - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۳
۴۹۳'۴۷۰'۰۰۰	Position Switch ۸C	کنکات وضعیت قرارگیری - ۸ کنکات - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۴
۳۴'۰۶۹'۰۰۰	DF(For ACB Fixed type)	قاب دور - برای کلیدهای فیکس - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۵
۳۴'۰۶۹'۰۰۰	DF(For ACB Draw-out)	قاب دور - برای کلیدهای کشویی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۶
۴۹۳'۴۷۰'۰۰۰	NG۵	رله حفاظتی - بدون نمایشگر و تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۷
۵۷۶'۳۰۴'۰۰۰	AG۵	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - بدون تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۸
۶۸۵'۵۷۰'۰۰۰	AG۶	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۰۹
۹۵۹'۸۰۰'۰۰۰	AC۶	رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - پورت ارتباطی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰	۲۱۰

#### کنکاتور (متاسل) - بوبین AC

۱۱'۴۶۱'۰۰۰	MC-۹a-AC۲۲۰	۶A - ۳KW - یک کنکات کمکی باز - بوبین ۳VAC - AC۳	۲۱۱
۱۲'۰۹'۰۰۰	MC-۹b-AC۲۲۰	۹A - ۴KW - یک کنکات کمکی باز و بسته - بوبین ۳VAC - AC۳	۲۱۲



۱۲۳۸۰۰۰	MC-۱۲b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۱۲A - ۵/۵ KW	۲۱۲
۱۶۶۲۸۰۰۰	MC-۱۸b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۱۸A - ۷/۵ KW	۲۱۴
۱۸۱۰۳۰۰۰	MC-۲۲b-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۲۲A - ۱۱ KW	۲۱۵
۲۶۲۳۵۰۰۰	MC-۳۲a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۳۲A - ۱۵ KW	۲۱۶
۳۸۵۰۰۰۰۰	MC-۴۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۴۰A - ۱۸/۵ KW	۲۱۷
۶۸۷۵۰۰۰	MC-۵۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۵۰A - ۲۲ KW	۲۱۸
۷۱۳۲۱۰۰۰	MC-۶۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۶۵A - ۳۰ KW	۲۱۹
۷۵۲۳۴۰۰۰	MC-۷۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۷۵A - ۳۷ KW	۲۲۰
۸۰۱۶۴۰۰۰	MC-۸۵a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۸۵A - ۴۵ KW	۲۲۱
۱۰۵۷۳۱۰۰۰	MC-۱۰۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۱۰۰A - ۵۵ KW	۲۲۲
۱۳۰۴۷۰۰۰۰	MC-۱۳۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۱۳۰A - ۶۰ KW	۲۲۳
۱۲۶۲۳۵۰۰۰	MC-۱۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۱۳۰A - ۶۰ KW	۲۲۴
۱۵۰۳۸۵۰۰۰	MC-۱۵۰a-AC۲۲۰	۲۲۰VAC - AC <sup>۳</sup> - ۱۵۰A - ۷۵ KW	۲۲۵
۱۶۸۷۶۹۰۰۰	MC-۱۵۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۱۵۰A - ۷۵ KW	۲۲۶
۲۲۲۵۳۸۰۰۰	MC-۱۸۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۱۸۵A - ۹۰ KW	۲۲۷
۲۶۰۸۶۰۰۰۰	MC-۲۲۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۲۲۵A - ۱۳۲ KW	۲۲۸
۲۹۴۵۶۶۰۰۰	MC-۲۶۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۲۶۵A - ۱۴۷ KW	۲۲۹
۳۲۵۶۳۱۰۰۰	MC-۳۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - A <sup>۳۳۰</sup> - ۱۶۰ KW	۲۳۰
۴۸۳۳۳۶۰۰۰	MC-۴۰۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC	۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC <sup>۳</sup> - ۴۰۰A - ۲۰۰ KW	۲۳۱
۶۸۲۷۵۰۰۰۰	MC-۵۰۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - AC <sup>۳</sup> - ۵۰۰A - ۲۶۵ KW	۲۳۲
۹۱۲۹۱۹۰۰۰	MC-۶۳۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - AC <sup>۳</sup> - ۶۳۰A - ۳۳۰ KW	۲۳۳
۹۷۸۱۲۹۰۰۰	MC-۸۰۰a-AC۲۲۰	VAC ۲۲۰ - AC <sup>۳</sup> - ۸۰۰A - ۴۴۰ KW	۲۳۴

#### کنکاتور (متاسل) - بوبین DC

۲۰۹۵۵۰۰۰	MC-۹b-DC۲۴'۱۱۰-۵۰	۲۴'۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۹A - ۴ KW	۲۳۵
۲۴۰۳۴۰۰۰	MC-۱۲b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۱۲A - ۵/۵ KW	۲۳۶
۳۰۶۳۱۰۰۰	MC-۱۸b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۱۸A - ۷/۵ KW	۲۳۷
۳۳۰۶۳۰۰۰	MC-۲۲b-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۲۲A - ۱۱ KW	۲۳۸
۳۸۵۸۱۰۰۰	MC-۳۲a-DC۲۴'۱۱۰-۵۰	۲۴'۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۳۲A - ۱۵ KW	۲۳۹
۵۳۱۹۰۰۰	MC-۴۰a-DC۱۱۰-۵۰	۱۱۰VDC - AC <sup>۳</sup> - ۴۰A - ۱۸/۵ KW	۲۴۰



## بیمtal کنتاکتور (متاسل)

۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۰/۴ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۱
۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۰/۶۳~۱	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۲
۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۱~۱/۶	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۱ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۳
۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۱/۶~۲/۵	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۴
۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۲/۵~۴	تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۵
۱۶۵۶۸'۰۰۰	MT-۱۲/۳H - ۴~۶	تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنتاکتور ۶ آمپر	۲۴۶
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۰/۴ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۷
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۰/۶۳~۱	تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۸
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱~۱/۶	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۱ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۴۹
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱/۶~۲/۵	تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۰
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۲/۵~۴	تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنتاکتور ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۱
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۴~۶	تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۲
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۵~۸	تنظیم جریان: ۵ تا ۸ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۳
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۶~۹	تنظیم جریان: ۶ تا ۹ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۴
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۷~۱۰	تنظیم جریان: ۷ تا ۱۰ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۵
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۹~۱۳	تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۶
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱۲~۱۸	تنظیم جریان: ۱۲ تا ۱۸ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۷
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱۶~۲۲	تنظیم جریان: ۱۶ تا ۲۲ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۸
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۱۸~۲۵	تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۵۹
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۲۲~۳۲	تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۶۰
۱۷۳۱۰'۰۰۰	MT-۳۲/۳H - ۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر	۲۶۱
۳۰۰۴۴۱'۰۰۰	MT-۶۳/۳H - ۱۸~۲۵	تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۲
۳۰۰۴۴۱'۰۰۰	MT-۶۳/۳H - ۲۴~۳۶	تنظیم جریان: ۲۴ تا ۳۶ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۳
۳۰۰۴۴۱'۰۰۰	MT-۶۳/۳H - ۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۴
۳۰۰۴۴۱'۰۰۰	MT-۶۳/۳H - ۳۴~۵۰	تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۵
۳۰۰۴۴۱'۰۰۰	MT-۶۳/۳H - ۴۵~۶۵	تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۶۶
۴۳۰۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H - ۲۸~۴۰	تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۷
۴۳۰۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H - ۳۴~۵۰	تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۸



۴۳'۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۴۵~۶۵	تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۶۹
۴۳'۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۶۳~۸۵	تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۰
۴۳'۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۷۰~۹۵	تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۱
۴۳'۴۷۸'۰۰۰	MT-۹۵/۳H-۸۰~۱۰۰	تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۷۲
۸۶'۳۵۰'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۵۴~۷۵	تنظیم جریان: ۵۴ تا ۷۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۳
۸۶'۳۵۰'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۶۳~۸۵	تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۴
۸۶'۳۵۰'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۸۰~۱۰۵	تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۵
۸۶'۳۵۰'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۹۵~۱۳۰	تنظیم جریان: ۹۵ تا ۱۳۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۶
۸۶'۳۵۰'۰۰۰	MT-۱۵۰/۳H-۱۱۰~۱۵۰	تنظیم جریان: ۱۱۰ تا ۱۵۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۷۷

#### بیمتال کنتاکتور (متاسل)

۱۰۴'۱۹۴'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۶۵~۱۰۰	تنظیم جریان: ۶۵ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۷۸
۱۰۴'۱۹۴'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۸۵~۱۲۵	تنظیم جریان: ۸۵ تا ۱۲۵ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۷۹
۱۰۴'۱۹۴'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۰۰~۱۶۰	تنظیم جریان: ۱۰۰ تا ۱۶۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۰
۱۰۴'۱۹۴'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۲۰~۱۸۵	تنظیم جریان: ۱۲۰ تا ۱۸۵ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۱
۱۰۴'۱۹۴'۰۰۰	MT-۲۲۵/۳H-۱۶۰~۲۴۰	تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۸۲
۱۷۲'۶۱۱'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۱۶۰~۲۴۰	تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۳
۱۷۲'۶۱۱'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۲۰۰~۳۲۰	تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۲۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۴
۱۷۲'۶۱۱'۰۰۰	MT-۴۰۰/۳H-۲۶۰~۴۰۰	تنظیم جریان: ۲۶۰ تا ۴۰۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۸۵
۳۲۹'۱۴۴'۰۰۰	MT-۸۰۰/۳H-۲۰۰~۳۰۰	تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۸۶
۳۲۹'۱۴۴'۰۰۰	MT-۸۰۰/۳H-۵۲۰~۸۰۰	تنظیم جریان: ۵۲۰ تا ۸۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۸۷

#### متعلقات و تجهیزات جانبی کنتاکتور (متاسل)

۷'۲۴۵'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بوبین - ولتاژهای: ۲۴, ۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۲۲ آمپر	۲۸۸
۷'۲۴۵'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بوبین - ولتاژهای: ۲۴, ۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۳۲ الی ۴۰ آمپر	۲۸۹
۸'۳۷۳'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بوبین - ولتاژهای: ۲۴, ۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر	۲۹۰
۱۱'۱۴۱'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بوبین - ولتاژهای: ۲۴, ۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر	۲۹۱
۵۶'۵۰۴'۰۰۰	Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC	بوبین - ولتاژهای: ۲۴, ۴۸/۱۱۰/۲۲۰/۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۹۲
۶۱'۵۰۹'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بوبین - ولتاژ متغیر: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر	۲۹۳
۷۷'۹۷۰'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بوبین - ولتاژ متغیر: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر	۲۹۴
۱۳۸'۰۱۴'۰۰۰	Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC	بوبین - ولتاژ متغیر: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر	۲۹۵



۱۸۴۰۳۰۰۰۰	Coil: ۱۱۰~۲۲۰ VAC/DC	بوبین - ولتاژ متغیر: ۱۰۰/۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۵۰۰ الی ۸۰۰ آمپر	۲۹۶
۳۳۱۵'۰۰۰	AU-۱ (۱NO+۱NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۷
۳۳۱۵'۰۰۰	AU-۲ (۱NO+۱NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۸
۳۳۱۵'۰۰۰	UA-۲ (۲NO)	کنتاکت کمکی - دو باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۲۹۹
۳۳۱۵'۰۰۰	UA-۲ (۲NC)	کنتاکت کمکی - دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۰
۶۰۴۰'۰۰۰	UA-۴ (۲NO+۲NC)	کنتاکت کمکی - دو باز و دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۱
۶۰۴۰'۰۰۰	UA-۴ (۴NC)	کنتاکت کمکی - چهار بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۲
۶۰۴۰'۰۰۰	UA-۴ (۴NO)	کنتاکت کمکی - چهار باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۰۳
۴۵۲۵'۰۰۰	AU-۱۰۰ (۱NO+۱NC)	کنتاکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۸۰۰	۳۰۴
۳۸۳۳۱'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰	۳۰۵
۷۴۴۷۱'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۳۰	۳۰۶
۷۴۴۷۱'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۵۰	۳۰۷
۱۱۵۰۳۶'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۸۵	۳۰۸
۱۱۵۰۳۶'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۲۵	۳۰۹
۱۶۴۴۳۳'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۶۵	۳۱۰
۱۶۴۴۳۳'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۳۳۰	۳۱۱
۱۶۴۴۳۳'۰۰۰	Moving ۳+۶ Fixed Contact	پلاتین کنتاکت های اصلی - کنتاکت ثابت + کنتاکت متحرک - برای کنتاکتور ۴۰۰	۳۱۲
۱۳۵۷۱'۰۰۰	AC-۹	واحد سونیچینگ خازنی - ۹/۷ الی ۳۲/۳ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰	۳۱۳
۱۸۱۰۰'۰۰۰	AC-۵۰	واحد سونیچینگ خازنی - ۴۰ الی ۴۶ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵	۳۱۴
۱۹۲۰۰'۰۰۰	AC-۷۵	واحد سونیچینگ خازنی - ۵۰ الی ۶۲ کیلووار - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰	۳۱۵
۷۲۹۶'۰۰۰	UR-۰۲	اینترلاک مکانیکی - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۱۶
۴۵۸۳'۰۰۰	US-۳	ضریبه گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۲۰۰/۲۴۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰	۳۱۷
۱۴۴۵۱'۰۰۰	AS-۳	ضریبه گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۲۰۰/۲۴۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۸۰۰	۳۱۸
۴۰۹۱'۰۰۰	UZ-۳۲	پایه بیمtal - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۳۲	۳۱۹
۵۵۹۰'۰۰۰	UZ-۶۳/S	پایه بیمtal - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۴۰ الی ۶۵	۳۲۰
۷۵۴۴'۰۰۰	UZ-۹۵/S	پایه بیمtal - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰	۳۲۱
۱۲۵۳۱'۰۰۰	UZ-۱۵۰/S	پایه بیمtal - نصب روی ریل - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰	۳۲۲
۴۴۰۶۰'۰۰۰	UM-۶R/S	سیستم ریست بیمtal از روی درب تابلو با کابل ۶۰ سانتیمتری	۳۲۳

### کلیدهای حرارتی (راه انداز موتور)



۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۱A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱	۳۲۴
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۱/۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶	۳۲۵
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۲/۵ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵	۳۲۶
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۴ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴	۳۲۷
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۴ تا ۶	۳۲۸
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۸ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۵ تا ۸	۳۲۹
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۱۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۶ تا ۱۰	۳۳۰
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۱۲ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳	۳۳۱
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۱۷ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۰ KA - تنظیم جریان: ۱۱ تا ۱۷	۳۳۲
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۲۲ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۱۴ تا ۲۲	۳۳۳
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۲۶ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۶	۳۳۴
۳۳'۴۳۴'۰۰	MMS-۳۲S ۲۲ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲	۳۳۵
۷۸'۳۹۳'۰۰	MMS-۶۳S ۴۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰	۳۳۶
۷۸'۳۹۳'۰۰	MMS-۶۳S ۵۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰	۳۳۷
۷۸'۳۹۳'۰۰	MMS-۶۳S ۶۳ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۳	۳۳۸
۱۴۸'۷۹۹'۰۰	MMS-۱۰۰S ۷۵ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۵۵ تا ۷۵	۳۳۹
۱۴۸'۷۹۹'۰۰	MMS-۱۰۰S ۹۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۰	۳۴۰
۱۴۸'۷۹۹'۰۰	MMS-۱۰۰S ۱۰۰ A	مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰	۳۴۱

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

۱۴'۶۲۹'۰۰	RS ۲۲۰VAC	بوبین شنت - ۲۲۰ VAC/DC - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۲
۱۴'۶۲۹'۰۰	RU ۲۲۰VAC	رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰ VAC/DC - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۳
۹'۱۱۸'۰۰	FX(۱NO+۱NC)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از رو - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۴
۹'۳۲۶'۰۰	LX(۱NO+۱NC)	کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۵
۹'۸۵۳'۰۰	LA(۱NO+۱NC) ۳۲AF	کنکات خطأ - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۴۶
۱۰'۶۱۰'۰۰	LA(۱NO+۱NC) ۶۳/۱۰۰AF	کنکات خطأ - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۶۳ الی ۱۰۰	۳۴۷
۱۴'۳۶۴'۰۰	MEH ۳۲	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۴۸
۱۵'۴۲۳'۰۰	MEH ۶۳	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۴۰ الی ۶۳	۳۴۹
۱۶'۴۸۰'۰۰	MEH ۱۰۰	دستگیره گردان - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۷۵ الی ۱۰۰	۳۵۰
۵'۰۹۵'۰۰	DA-۳۲SA	رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنکاتور) - برای کلید حرارتی ۰/۶۳ الی ۳۲	۳۵۱



۵۷۹۹۰۰۰	DA-۶۳A	رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنکاتور) - برای کلید حرارتی ۴۰ الی ۶۳ رله های حفاظت موتور	۳۵۲
<b>رله های حفاظت موتور</b>			
۲۱۵'۱۴'۰۰۰	DMP۰.۶ T۲۲۰V۲a1b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کنکات خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع)	۳۵۳
۲۱۵'۱۴'۰۰۰	DMP۰.۶ T۲۲۰V۲a1b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کنکات خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع)	۳۵۴
۲۲۴'۶۳۵'۰۰۰	DMP۰.۶ TI ۲۲۰V۲a1b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کنکات خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع، اتصال کوتاه)	۳۵۵
۲۲۴'۶۳۵'۰۰۰	DMP۰.۶ TI ۲۲۰V۲a1b	دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کنکات خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع، اتصال کوتاه)	۳۵۶
۲۱۳'۹۵۵'۰۰۰	IMPC NO ۱۱۰/۲۲۰V	هوشمند - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۱۰A - نمایشگر - کنکات خط - 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)	۳۵۷
۲۷۹'۷۶۳'۰۰۰	IMPC M۴۸۵ ۱۱۰/۲۲۰V	هوشمند - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۱۰A - نمایشگر - کنکات خط - 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 MODBUS - RS۴۸۵	۳۵۸
<b>متعلقات و تجهیزات جانبی رله های حفاظت موتور</b>			
۲۱'۶۶۱'۰۰۰	Cable ۱m	کابل ۱ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۵۹
۲۳'۳۰۰'۰۰۰	Cable ۱/۵m	کابل ۱/۵ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۶۰
۲۴'۴۱۰'۰۰۰	Cable ۲m	کابل ۲ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند	۳۶۱