



Schneider
Electric

SIEMENS

LS ELECTRIC

HYUNDAI

IS3S
Ideal Selection Best Solution

CHINT

Autonics
Sensors & Controllers

SHIVA **Amvaj**

آدرس : تهران ، خیابان لاله زار نو، بالاتر از خیابان منوچهری، مجتمع تجاری البرز ۲۰ ، طبقه اول ، واحد ۲۳۵
تلفن : ۰۲۱-۶۶۳۴۱۰۹۰ فروشگاه اینترنتی : www.peoe.ir

لیست قیمت LSIS

کلیدهای مینیاتوری MCB - سری BKJ-LA

| | | |
|----|--|---|
| ۱ | | تک پل - ۶ KA - ۱A - منحنی C (موتوری) |
| ۲ | | تک پل - ۶ KA - ۲A - منحنی C (موتوری) |
| ۳ | | تک پل - ۶ KA - ۴A - منحنی C (موتوری) |
| ۴ | | تک پل - ۶ KA - ۶A - منحنی C (موتوری) |
| ۵ | | تک پل - ۱۰A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۶ | | تک پل - ۱۶A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۷ | | تک پل - ۲۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۸ | | تک پل - ۲۵A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۹ | | تک پل - ۳۲A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۱۰ | | تک پل - ۴۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۱ | | تک پل - ۵۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۲ | | تک پل - ۶۳A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۳ | | تک پل + نول - ۶A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۴ | | تک پل + نول - ۱۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۵ | | تک پل + نول - ۱۶A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۶ | | تک پل + نول - ۲۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۱۷ | | تک پل + نول - ۲۵A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۱۸ | | تک پل + نول - ۳۲A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۱۹ | | ۳ پل - ۴A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۲۰ | | ۳ پل - ۶A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۲۱ | | ۳ پل - ۱۰A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |
| ۲۲ | | ۳ پل - ۱۶A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۲۳ | | ۳ پل - ۲۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) |
| ۲۴ | | ۳ پل - ۲۵A - ۶ KA - منحنی B,C (موتوری - روشنایی) |

| | | | |
|-----------|----------------|--------------------------------------|----|
| ۶۱۵۳۰'۰۰۰ | BKJ-LA ۳P C۳۲A | ۳ پل - ۳۲A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۲۵ |
| ۶۱۵۳۰'۰۰۰ | BKJ-LA ۳P C۴۰A | ۳ پل - ۴۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۲۶ |
| ۶۱۶۲۳'۰۰۰ | BKJ-LA ۳P C۵۰A | ۳ پل - ۵۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۲۷ |
| ۶۱۶۲۳'۰۰۰ | BKJ-LA ۳P C۶۳A | ۳ پل - ۶۳A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۲۸ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۹A | ۴ پل - ۹A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۲۹ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۱۰A | ۴ پل - ۱۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۰ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۱۹A | ۴ پل - ۱۶A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۱ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۲۰A | ۴ پل - ۲۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۲ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۲۵A | ۴ پل - ۲۵A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۳ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۳۲A | ۴ پل - ۳۲A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۴ |
| ۸۱۹۰۵'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۴۰A | ۴ پل - ۴۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۵ |
| ۹۱۱۵۳'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۵۰A | ۴ پل - ۵۰A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۶ |
| ۹۱۱۵۳'۰۰۰ | BKJ-LA ۴P C۶۳A | ۴ پل - ۶۳A - ۶ KA - منحنی C (موتوری) | ۳۷ |

متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای مینیاتوری سری BKJ-LA

| | | | |
|---|-------------|--|----|
| ۶۱۴۷۶'۰۰۰ | LA-AX-۶~۶۳A | کنکات کمکی (NO+NC) - برای کلیدهای ۶ الی ۶۳ | ۳۸ |
| کلیدهای مینیاتوری (MCB) - سری BF-a | | | |
| ۱۲۵۷۷'۰۰۰ | BF۳۳a ۳۰A | ۳ پل - ۳۰A - ۱۰ KA - منحنی C (پای کنترل سه فاز) | ۳۹ |
| ۱۶۷۴۵'۰۰۰ | BF۳۳a ۵۰A | ۳ پل - ۵۰A - ۱۰ KA - منحنی C (پای کنترل سه فاز) | ۴۰ |
| ۲۴۱۳۵'۰۰۰ | BF۱۰۳a ۱۰۰A | ۳ پل - ۱۰۰A - ۱۰ KA - منحنی C (پای کنترل سه فاز) | ۴۱ |

کلیدهای خشک (ایزولاتور) - سری BKD

| | | | |
|-----------|------------|------------|----|
| ۵۱۹۹۲'۰۰۰ | BKD ۳P ۵۰A | ۳ پل - ۵۰A | ۴۲ |
| ۵۱۹۹۲'۰۰۰ | BKD ۳P ۶۳A | ۳ پل - ۶۳A | ۴۳ |

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

| | | | |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|----|
| ۳۱۳۰۱'۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰mA | ۳ پل + نول - ۲۵A - ۶ KA - ۳۰mA | ۴۴ |
| ۳۱۳۰۱'۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰mA | ۳ پل + نول - ۴۰A - ۶ KA - ۳۰mA | ۴۵ |
| ۳۱۹۲۲'۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰mA | ۳ پل + نول - ۶۳A - ۶ KA - ۳۰mA | ۴۶ |
| ۲۹۰۷۳'۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۲۵A ۳۰۰mA | ۳ پل + نول - ۲۵A - ۶ KA - ۳۰۰mA | ۴۷ |
| ۲۹۰۷۳'۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۴۰A ۳۰۰mA | ۳ پل + نول - ۴۰A - ۶ KA - ۳۰۰mA | ۴۸ |

| | | | |
|--|-----------------------|---|-----------------|
| ۲۹۶۵۲۰۰۰ | RKN-LC ۳P+N ۶۳A ۳۰۰mA | ۶۳A -۶ KA - ۳۰۰mA | ۳ پل + نول - ۴۹ |
| کلیدهای ترکیبی (جریان نشستی - اضافه جریان - اتصال کوتاه) - سری RCBO | | | |
| ۹۱۳۶۴۰۰۰ | RKP-LB ۱P+N C1۰A ۳۰mA | تک پل + نول - ۱۰A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری) | ۵۰ |
| ۹۱۳۶۴۰۰۰ | RKP-LB ۱P+N C1۶A ۳۰mA | تک پل + نول - ۱۶A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری) | ۵۱ |
| ۹۱۳۶۴۰۰۰ | RKP-LB ۱P+N C۲۵A ۳۰mA | تک پل + نول - ۲۵A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری) | ۵۲ |
| ۹۱۳۶۴۰۰۰ | RKP-LB ۱P+N C۳۲A ۳۰mA | تک پل + نول - ۳۲A - ۴/۵ KA - ۳۰mA - منحنی C (موتوری) | ۵۳ |
| کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) - حرارتی مغناطیسی (غیر قابل تنظیم) - ۳ پل | | | |
| ۴۳۳۴۱۰۰۰ | ABN1۰۳C / ۴۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۴ |
| ۴۳۳۴۱۰۰۰ | ABN1۰۳C / ۵۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۵۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۵ |
| ۴۳۳۴۱۰۰۰ | ABN1۰۳C / ۶۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۶۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۶ |
| ۴۳۳۴۱۰۰۰ | ABN1۰۳C / ۷۵ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۷۵A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۷ |
| ۴۳۳۴۱۰۰۰ | ABN1۰۳C / ۱۰۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۱۰۰A - ۲۲KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۸ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۱۲۵ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۱۲۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۵۹ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۱۵۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۱۵۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۰ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۱۷۵ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۱۷۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۱ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۲۰۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۰۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۲ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۲۲۵ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۲۵A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۳ |
| ۷۸۳۷۵۰۰۰ | ABN۲۰۳C / ۲۵۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۲۵۰A - ۳۰KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۴ |
| ۱۹۴۲۵۹۰۰۰ | ABS۴۰۳C / ۳۰۰ | آمپر فریم ۴۰۰ - ۳ پل - ۳۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۵ |
| ۱۹۶۹۳۷۰۰۰ | ABS۴۰۳C / ۴۰۰ | آمپر فریم ۴۰۰ - ۳ پل - ۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۶ |
| ۳۲۰۱۶۳۰۰۰ | ABS۸۰۳C / ۶۳۰ | آمپر فریم ۸۰۰ - ۳ پل - ۶۳۰A - ۷۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۷ |
| ۳۴۶۸۴۰۰۰۰ | ABS۸۰۳C / ۸۰۰ | آمپر فریم ۸۰۰ - ۳ پل - ۸۰۰A - ۷۵KA - ۳۸۰/۴۰۰VAC | ۶۸ |
| کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) - حرارتی (قابل تنظیم) مغناطیسی (غیرقابل تنظیم) - ۳ پل | | | |
| ۵۷۶۶۶۰۰۰ | ABH1۰۳C / ۱۶ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۱۶A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۶۹ |
| ۵۷۶۶۶۰۰۰ | ABH1۰۳C / ۲۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۲۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۰ |
| ۵۷۶۶۶۰۰۰ | ABH1۰۳C / ۲۵ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۲۵A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۱ |
| ۵۷۶۶۶۰۰۰ | ABH1۰۳C / ۳۲ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۳۲A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۲ |
| ۵۷۶۶۶۰۰۰ | ABH1۰۳C / ۴۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۰A - ۵۰ KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۳ |

| | | | |
|---|-----------------------|---|----|
| ۵۷'۶۶۶'۰۰۰ | ABH103C / ۵۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۴ |
| ۵۷'۶۶۶'۰۰۰ | ABH103C / ۶۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۳A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۵ |
| ۵۷'۶۶۶'۰۰۰ | ABH103C / ۸۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۸۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۶ |
| ۵۷'۶۶۶'۰۰۰ | ABH103C / ۱۰۰ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۰۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۷ |
| ۹۱'۳۹۲'۰۰۰ | ABH203C / ۱۲۵ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۲۵A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۸ |
| ۹۱'۳۹۲'۰۰۰ | ABH203C / ۱۶۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۷۹ |
| ۹۱'۳۹۲'۰۰۰ | ABH203C / ۲۰۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۰۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۸۰ |
| ۹۱'۳۹۲'۰۰۰ | ABH203C / ۲۵۰ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۵۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۷ الی ۱ | ۸۱ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (متاسل) | | | |
| ۲۴'۱۳۸'۰۰۰ | SHT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳) | بوبین شنت - ۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰ | ۸۲ |
| ۲۴'۱۳۸'۰۰۰ | SHT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳) | بوبین شنت - ۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ | ۸۳ |
| ۳۴'۰۰۸'۰۰۰ | UVT (For ABN ۱۰۳~۲۰۳) | رله افت ولتاژ (آندر) - ۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰ | ۸۴ |
| ۳۴'۰۰۸'۰۰۰ | UVT (For ABS ۴۰۳~۸۰۳) | رله افت ولتاژ (آندر) - VAC/DC ۲۲۰ - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ | ۸۵ |
| ۱۰'۶۳۲'۰۰۰ | AX (For ABN ۱۰۳~۲۰۳) | کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰ | ۸۶ |
| ۱۸'۴۲۸'۰۰۰ | AX (For ABS ۴۰۳~۸۰۳) | کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ | ۸۷ |
| ۱۰'۶۳۲'۰۰۰ | AL (For ABN ۱۰۳~۲۰۳) | کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۴۰ الی ۲۵۰ | ۸۸ |
| ۱۸'۴۲۸'۰۰۰ | AL (For ABS ۴۰۳~۸۰۳) | کنکات خطأ (آلرم) - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ | ۸۹ |
| ۳۱'۲۳۰'۰۰۰ | SPS۳۳F (For ABS ۶۰۳c) | شمش ترمینال ها (باسپار) - برای کلید ۶۳۰ | ۹۰ |
| ۳۵'۸۱۳'۰۰۰ | SPS۴۲F (For ABS ۸۰۳c) | شمش ترمینال ها (باسپار) - برای کلید ۸۰۰ | ۹۱ |
| کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - حرارتی مقناطیسی (غیر قابل تنظیم) - تک پل | | | |
| ۲۴'۵۸۹'۰۰۰ | TD160NFTU ۱۰۰ ۱ | آمپر فریم ۱۶۰ - تک پل - ۲۴۰VAC - ۳۰KA - ۳۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱۰۰ | ۹۲ |
| کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) - حرارتی مقناطیسی (قابل تنظیم) - ۳ پل | | | |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۱۶ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۳ |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۲۵ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۵A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۴ |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۳۲ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۳۲A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۵ |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۴۰ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۴۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۶ |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۵۰ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۷ |
| ۶۹'۲۱۶'۰۰۰ | TD100NFMU ۶۳ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۴۱۵VAC - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۳A - ۵۰KA - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الی ۱ | ۹۸ |

| | | | |
|-----------|------------------|---|-----|
| ۶۹۲۱۶۰۰۰ | TD100N FMU ۸۰ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۸۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۹۹ |
| ۶۹۲۱۶۰۰۰ | TD100N FMU ۱۰۰ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۰ |
| ۱۰۰۸۲۵۰۰۰ | TS160N ATU ۱۲۵ ۳ | آمپر فریم ۱۶۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۲۵A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۱ |
| ۱۰۰۸۲۵۰۰۰ | TS160N ATU ۱۶۰ ۳ | آمپر فریم ۱۶۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۲ |
| ۱۰۱۶۸۳۰۰۰ | TS250N ATU ۲۰۰ ۳ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۳ |
| ۱۰۱۶۸۳۰۰۰ | TS250N ATU ۲۵۰ ۳ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۵۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۴ |
| ۲۸۷۶۲۳۰۰۰ | TS400N ATU ۴۰۰ ۳ | آمپر فریم ۴۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۴۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۵ |
| ۳۵۸۰۳۵۰۰۰ | TS630N ATU ۵۰۰ ۳ | آمپر فریم ۶۳۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۶ |
| ۳۵۸۰۳۵۰۰۰ | TS630N ATU ۶۳۰ ۳ | آمپر فریم ۶۳۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۳۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۷ |
| ۴۲۴۲۱۶۰۰۰ | TS800N ATU ۸۰۰ ۳ | آمپر فریم ۸۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۸۰۰A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۰۸ |

کلیدهای انوماتیک کامپکت (سوسل) - الکترونیکی (قابل تنظیم) - ۳ پل

| | | | |
|------------|--------------------|--|-----|
| ۱۷۴۱۱۲۰۰۰ | TS160N ETS ۱۶۰ ۳ | آمپر فریم ۱۶۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶۰A - تنظیم الکترونیکی: LSI | ۱۰۹ |
| ۲۹۲۱۳۴۰۰۰ | TS250N ETS ۲۵۰ ۳ | آمپر فریم ۲۵۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۲۵۰A - تنظیم الکترونیکی: LSI | ۱۱۰ |
| ۴۰۹۲۴۹۶۰۰۰ | TS400N ETS ۴۰۰ ۳ | آمپر فریم ۴۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۴۰۰A - تنظیم الکترونیکی: LSI | ۱۱۱ |
| ۴۴۲۵۱۵۰۰۰ | TS630N ETS ۶۳۰ ۳ | آمپر فریم ۶۳۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۶۳۰A - تنظیم الکترونیکی: LSI | ۱۱۲ |
| ۷۷۲۵۹۱۰۰۰ | TS800N ETS ۸۰۰ ۳ | آمپر فریم ۸۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۸۰۰A - تنظیم الکترونیکی: LSI | ۱۱۳ |
| ۱۰۰۶۶۷۹۰۰۰ | TS1000N NG5 ۱۰۰۰ ۳ | آمپر فریم ۱۰۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۰۰۰A - تنظیم الکترونیکی: LSIG | ۱۱۴ |
| ۱۰۶۲۲۲۹۰۰۰ | TS1250N NG5 ۱۲۵۰ ۳ | آمپر فریم ۱۲۵۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۲۵۰A - تنظیم الکترونیکی: LSIG | ۱۱۵ |
| ۱۲۵۰۲۲۷۰۰۰ | TS1600N NG5 ۱۶۰۰ ۳ | آمپر فریم ۱۶۰۰ - ۳ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶۰۰A - تنظیم الکترونیکی: LSIG | ۱۱۶ |

کلیدهای انوماتیک کامپکت (سوسل) - الکترونیکی (قابل تنظیم) - ۴ پل

| | | | |
|----------|------------------|---|-----|
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۱۶ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۱۶A - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۱۷ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۲۵ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۲۵ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۱۸ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۳۲ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۳۲ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۱۹ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۴۰ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۴۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۲۰ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۵۰ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۵۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۲۱ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۶۳ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۶۳ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۲۲ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۸۰ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۸۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۲۳ |
| ۹۱۷۷۹۰۰۰ | TD100N FMU ۱۰۰ ۴ | آمپر فریم ۱۰۰ - ۴ پل - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - A۱۰۰ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ الى ۱ | ۱۲۴ |

| | | | |
|--|--------------------------|--|-----|
| ۲۳۰۱۶۸۰۰۰ | TS1۶۰N ATU ۱۲۵ ۴ | امیر فریم - ۱۶۰ - ۴ - پل - TS1۶۰N ATU ۱۲۵ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۱۲۵A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۲۵ |
| ۲۳۰۱۶۸۰۰۰ | TS1۶۰N ATU ۱۶۰ ۴ | امیر فریم - ۱۶۰ - ۴ - پل - TS1۶۰N ATU ۱۶۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۱۶۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۲۶ |
| ۲۳۰۱۶۸۰۰۰ | TS2۵۰N ATU ۲۰۰ ۴ | امیر فریم - ۲۵۰ - ۴ - پل - TS2۵۰N ATU ۲۰۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۲۰۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۲۷ |
| ۲۳۰۱۶۸۰۰۰ | TS2۵۰N ATU ۲۵۰ ۴ | امیر فریم - ۲۵۰ - ۴ - پل - TS2۵۰N ATU ۲۵۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۲۵۰A - ۵۰KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۲۸ |
| ۳۶۹۵۷۸۰۰۰ | TS4۰۰N ATU ۴۰۰ ۴ | امیر فریم - ۴۰۰ - ۴ - پل - TS4۰۰N ATU ۴۰۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۴۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۲۹ |
| ۵۳۸۱۶۴۰۰۰ | TS6۳۰N ATU ۶۳۰ ۴ | امیر فریم - ۶۳۰ - ۴ - پل - TS6۳۰N ATU ۶۳۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۶۳۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۳۰ |
| ۷۸۲۰۲۲۰۰۰ | TS8۰۰N ATU ۸۰۰ ۴ | امیر فریم - ۸۰۰ - ۴ - پل - TS8۰۰N ATU ۸۰۰ ۴ - تنظیم حرارتی: ۰/۸ - ۰/۸ - ۸۰۰A - ۶۵KA - ۳۸۰/۴۱۵VAC - ۵ الی ۱۰ مقاطعیسی: ۵ الی ۱۰ | ۱۳۱ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای اتوماتیک کامپکت (سوسل) | | | |
| ۲۴۱۳۸۰۰۰ | SHT (For TD/TS1۰۰~۸۰۰) | بوبین شنت - ۱۱۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰ | ۱۳۲ |
| ۶۳۷۳۰۰۰۰ | SHT (For TS1۰۰~۱۶۰۰) | بوبین شنت - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰ | ۱۳۳ |
| ۳۴۱۲۱۰۰۰ | UVT (For TD/TS1۰۰~۸۰۰) | رله افت ولتاژ (اندر) - ۲۰۰/۲۴۰VAC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰ | ۱۳۴ |
| ۸۷۷۶۸۰۰۰ | UVT (For TS1۰۰~۱۶۰۰) | رله افت ولتاژ (اندر) - ۲۲۰/۲۵۰VAC - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰ | ۱۳۵ |
| ۱۰۶۳۲۰۰۰ | AX (For TD/TS1۰۰~۸۰۰) | کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰ | ۱۳۶ |
| ۱۰۶۳۲۰۰۰ | AX (For TS1۰۰~۱۶۰۰) | کنکات کمکی - یک باز و یک بسته - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰ | ۱۳۷ |
| ۱۰۶۳۲۰۰۰ | AL (For TD/TS1۰۰~۸۰۰) | کنکات خطا (آلام) - برای کلیدهای ۱۶ الی ۸۰۰ | ۱۳۸ |
| ۱۰۶۳۲۰۰۰ | AL (For TS1۰۰~۱۶۰۰) | کنکات خطا (آلام) - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰ | ۱۳۹ |
| ۲۰۴۶۰۰۰ | SP1۳a (For TD1۰۰) | شمش ترمینال ها (باسیار) - سه عدد - برای کلید ۱۰۰ | ۱۴۰ |
| ۶۰۶۲۰۰۰ | SP2۳a (For TS2۵۰) | شمش ترمینال ها (باسیار) - سه عدد - برای کلید ۲۵۰ | ۱۴۱ |
| ۲۳۲۹۳۰۰۰ | SP2۳a (For TS4۰۰, TS6۳۰) | شمش ترمینال ها (باسیار) - سه عدد - برای کلید ۴۰۰ و ۶۳۰ | ۱۴۲ |
| ۲۴۵۶۰۰۰ | SPS۴۳ (For TS8۰۰) | شمش ترمینال ها (باسیار) - سه عدد - برای کلید ۸۰۰ | ۱۴۳ |
| ۱۵۷۷۱۴۰۰۰ | MOP1 (For TD1۰۰) | موتور - ۱۰۰/۲۲۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰ | ۱۴۴ |
| ۲۲۶۲۲۹۰۰۰ | MOP2 (For TS2۵۰, TS1۶۰) | موتور - ۲۲۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰ | ۱۴۵ |
| ۳۴۷۹۱۱۰۰۰ | MOP3 (For TS4۰۰, TS6۳۰) | موتور - ۲۲۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰ | ۱۴۶ |
| ۴۱۵۹۲۵۰۰۰ | MOP4 (For TS8۰۰) | موتور - ۲۲۰VAC/DC , ۱۰۰VAC/DC - برای کلیدهای ۸۰۰ | ۱۴۷ |
| ۱۷۴۸۵۰۰۰ | DH1 (For TD1۰۰) | دسته گردان کوتاه قطع و وصل - نصب مستقیم روی کلید - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰ | ۱۴۸ |
| ۲۷۹۱۸۰۰۰ | EH1 (For TD1۰۰) | دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰ | ۱۴۹ |
| ۳۰۷۹۵۰۰۰ | EH2 (For TS2۵۰, TS1۶۰) | دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰ | ۱۵۰ |
| ۵۴۱۹۷۰۰۰ | EH3 (For TS4۰۰, TS6۳۰) | دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰ | ۱۵۱ |

| | | | |
|-----------|---|---|-----|
| ۶۱۴۶۰۰۰ | EH ^۴ (For TS ^{۸۰۰}) | دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۸۰۰ | ۱۵۲ |
| ۱۷۲۰۱۱۰۰۰ | EH ^۵ (For TS ^{۱۶۰۰}) | دسته گردان بلند قطع و وصل - نصب روی تابلو - برای کلیدهای ۱۰۰۰ الی ۱۶۰۰ | ۱۵۳ |
| ۱۱۰۹۰۵۰۰۰ | PB ^{۱۳} | پایه پلاگین - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰ | ۱۵۴ |
| ۱۳۱۲۶۳۰۰۰ | PB ^{۲۳} | پایه پلاگین - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰ | ۱۵۵ |
| ۲۲۶۰۰۹۰۰۰ | PB ^{۳۳} | پایه پلاگین - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰ | ۱۵۶ |
| ۳۳۳۹۹۰۰۰ | ITS ^{۱۳} | پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۶ الی ۱۰۰ | ۱۵۷ |
| ۳۶۴۳۸۰۰۰ | ITS ^{۲۳} | پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۱۲۵ الی ۲۵۰ | ۱۵۸ |
| ۵۰۲۱۸۰۰۰ | ITS ^{۳۳} | پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۴۰۰ الی ۶۳۰ | ۱۵۹ |
| ۸۰۵۴۴۰۰۰ | ITS ^{۴۳} | پوشش ترمینال ها - برای کلیدهای ۸۰۰ | ۱۶۰ |
| ۹۸۶۹۵۰۰۰ | RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۱۲۵~۲۵۰ | رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۱۲۵ الی ۲۵۰ آمپر | ۱۶۱ |
| ۱۳۶۹۸۷۰۰۰ | RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۴۰۰~۶۳۰ | رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۴۰۰ الی ۶۳۰ آمپر | ۱۶۲ |
| ۲۰۵۸۴۹۰۰۰ | RTU-۲۳,AC۲۲۰/۴۶۰ V,TS ۸۰۰ | رله حفاظتی جریان نشتی زمین برای کلیدهای اتوماتیک سه پل ۸۰۰ آمپر | ۱۶۳ |

کلیدهای هوایی (متاسل) - فیکس

| | | | |
|------------|---|--|-----|
| ۱۴۲۵۴۲۳۰۰۰ | AN ^۰ ۶D ^۳ ۶H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۶۳۰A - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۴ |
| ۱۴۶۷۰۱۵۰۰۰ | AN ^۰ ۸D ^۳ ۸H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۸۰۰A - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۵ |
| ۱۵۰۸۶۰۷۰۰۰ | AN ^۱ ۰D ^۳ ۱H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۱۰۰۰A - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۶ |
| ۱۵۷۴۸۷۱۰۰۰ | AN ^{۱۳} ۳D ^۳ ۱۳H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۱۲۵۰A - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۷ |
| ۱۶۴۱۱۳۸۰۰۰ | AN ^{۱۶} ۳D ^۳ ۱۶H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۱۶۰۰A - ۶۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۸ |
| ۲۱۲۱۹۱۸۰۰۰ | AS ^۲ ۰E ^۳ ۲۰H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۲۰۰۰A - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۶۹ |
| ۲۵۲۵۰۲۳۰۰۰ | AS ^{۲۵} E ^{۳۲} ۵H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۲۵۰۰A - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۷۰ |
| ۲۹۸۹۰۱۵۰۰۰ | AS ^{۳۲} E ^{۳۳} ۲H MAD ^۰ D ^۰ AXNG ^۵ | ۳ پل - ۳۲۰۰A - ۸۵KA - همراه با رله حفاظتی - بدون موتور | ۱۷۱ |
| ۱۸۴۱۷۶۹۰۰۰ | AN ^۰ ۶D ^۳ ۶H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۶۳۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۲ |
| ۱۸۸۳۳۶۲۰۰۰ | AN ^۰ ۸D ^۳ ۸H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۸۰۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۳ |
| ۱۹۲۵۰۹۵۰۰۰ | AN ^۱ ۰D ^۳ ۱H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۱۰۰۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۴ |
| ۱۹۹۱۲۴۸۰۰۰ | AN ^{۱۳} ۳D ^۳ ۱۳H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۱۲۵۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۵ |
| ۲۰۵۷۴۸۵۰۰۰ | AN ^{۱۶} ۳D ^۳ ۱۶H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۱۶۰۰A - ۶۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۶ |
| ۲۵۲۸۲۶۵۰۰۰ | AS ^۲ ۰E ^۳ ۲۰H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۲۰۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۷ |
| ۲۹۵۱۶۵۲۰۰۰ | AS ^{۲۵} E ^{۳۲} ۵H M ^۲ D ^۲ D ^۲ AXAG ^۵ | ۳ پل - ۲۵۰۰A - ۸۵KA - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۸ |

| | | | |
|--|------------------------|---|-----|
| ۳۱۴۰۵۶۴۳۰۰۰ | AS۳۲E۳۳۲H M۲D۲D۲AXAG۵ | ۳ پل - ۳۲۰A - ۸۵KA - ۳ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۷۹ |
| ۴۱۸۴۱۹۲۱۰۰۰ | AS۴E۳۴۰VM۲D۲D۲AXAG۵ | ۳ پل - ۴۰۰A - ۸۵KA - ۴ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۰ |
| ۶۱۴۰۶۲۷۵۰۰۰ | AS۵F۳۵۰H M۲D۲D۲AXAG۵ | ۳ پل - ۵۰۰A - ۱۰۰KA - ۵ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۱ |
| ۱۰۱۷۹۵۰۴۹۰۰۰ | AS۶۳G۳۶۳H M۲D۲D۲AXAG۵ | ۳ پل - ۶۳۰A - ۱۲۰KA - ۶ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۲ |
| کلیدهای هوایی (متاسل) - کشویی | | | |
| ۳۱۱۴۶۰۷۸۰۰۰ | AN۱۰D۳۱AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۱۰۰A - ۶۵KA - ۱ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۳ |
| ۳۱۲۰۹۸۰۷۰۰۰ | AN۱۳D۳۱۳AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۱۲۵A - ۶۵KA - ۱۲ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۴ |
| ۳۱۲۹۵۵۳۰۰۰۰ | AN۱۶D۳۱۶AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۱۶۰A - ۶۵KA - ۱۶ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۵ |
| ۴۰۰۷۰۴۱۸۰۰۰ | AS۲E۳۲AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۲۰۰A - ۸۵KA - ۲۰ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۶ |
| ۴۰۳۹۱۴۵۳۰۰۰ | AS۲۵E۳۲۵AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۲۵۰A - ۸۵KA - ۲۵ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۷ |
| ۴۰۸۸۶۰۵۲۰۰۰ | AS۳۲E۳۳۲AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۳۲۰A - ۸۵KA - ۳۲ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۸ |
| ۷۰۵۲۵۴۰۷۰۰۰ | AS۴E۳۴AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۴۰۰A - ۸۵KA - ۴۰ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۸۹ |
| ۱۰۱۷۶۷۴۹۹۰۰۰ | AS۵F۳۵AM۲D۲D۲AXAG۶AL | ۳ پل - ۵۰۰A - ۱۰۰KA - ۵۰ - با بوبین قطع، وصل، موتور VAC/DC ۲۰۰/۲۵۰ و رله حفاظتی | ۱۹۰ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای هوایی (متاسل) | | | |
| ۶۳۱۷۳۰۰۰۰ | CC(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC) | بوبین وصل - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۱ |
| ۶۳۱۷۳۰۰۰۰ | CC(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC) | بوبین وصل - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۲ |
| ۶۳۱۷۳۰۰۰۰ | SHT1(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC) | بوبین قطع - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۳ |
| ۶۳۱۷۳۰۰۰۰ | SHT1(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC) | بوبین قطع - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۴ |
| ۲۶۳۰۲۳۰۰۰۰ | M(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC) | موتور - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۵ |
| ۲۶۳۰۲۳۰۰۰۰ | M(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC) | موتور - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۶ |
| ۸۷۱۷۶۸۰۰۰ | UVT(۱۰۰~۱۳۰VAC/DC) | رله کاهش ولتاژ - ۱۰۰/۱۳۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۷ |
| ۸۷۱۷۶۸۰۰۰ | UVT(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC) | رله کاهش ولتاژ - ۲۰۰/۲۵۰VAC/DC - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۸ |
| ۸۷۱۷۶۸۰۰۰ | UDC(۲۰۰~۲۵۰VAC/DC) | تاخیر دهنده قطع رله آندر ولتاژ کلید هوایی (۰/۵ تا ۳ ثانیه) - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۱۹۹ |
| ۳۲۹۹۲۰۰۰ | AX(۳NO + ۳NC) | کنکات کمکی - ۳ باز و ۳ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۲۰۰ |
| ۳۲۹۹۲۰۰۰ | BX(۵NO + ۵NC) | کنکات کمکی - ۵ باز و ۵ بسته - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۲۰۱ |
| ۱۰۵۰۳۲۱۰۰۰ | AL + MRB | کنکات خطا (آلرم) به همراه دکمه ریست دستی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۲۰۲ |
| ۱۹۷۳۸۸۰۰۰ | Position Switch ۴C | کنکات وضعیت قرارگیری - ۴ کنکات - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۲۰۳ |
| ۳۹۴۰۷۷۶۰۰۰ | Position Switch ۸C | کنکات وضعیت قرارگیری - ۸ کنکات - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰ | ۲۰۴ |

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|--|-----|
| ۲۷۷۲۵۵۰۰۰ | DF (For ACB Fixed type) | قب دور - برای کلیدهای فیکس - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۰۵ |
| ۲۷۷۲۵۵۰۰۰ | DF (For ACB Draw-out) | قب دور - برای کلیدهای کشویی - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۰۶ |
| ۳۹۴۷۷۶۰۰۰ | NG ^۵ | رله حفاظتی - بدون نمایشگر و تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۰۷ |
| ۴۶۱۰۴۳۰۰۰ | AG ^۵ | رله حفاظتی - دارای نمایشگر - بدون تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۰۸ |
| ۵۴۸۰۴۵۶۰۰۰ | AG ^۶ | رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۰۹ |
| ۷۶۷۸۴۰۰۰۰ | AC ^۶ | رله حفاظتی - دارای نمایشگر - نیاز به تغذیه - پورت ارتباطی- برای کلیدهای ۶۳۰ الی ۶۳۰۰ | ۲۱۰ |
| کنتاکتور (متاسل) - بوبین AC | | | |
| ۹۰۱۶۹۰۰۰ | MC-۹a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۶A - ۳KW | ۲۱۱ |
| ۹۰۶۷۲۰۰۰ | MC-۹b-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۹A - ۴KW | ۲۱۲ |
| ۹۰۹۰۴۰۰۰ | MC-۱۲b-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۱۲A - ۵/۵ KW | ۲۱۳ |
| ۱۳۳۰۲۰۰۰ | MC-۱۸b-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۱۸A - ۷/۵ KW | ۲۱۴ |
| ۱۴۴۸۲۰۰۰ | MC-۲۲b-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۲۲A - ۱۱ KW | ۲۱۵ |
| ۲۰۹۸۸۰۰۰ | MC-۳۲a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۳۲A - ۱۵ KW | ۲۱۶ |
| ۳۰۰۸۰۰۰۰۰ | MC-۴۰a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۴۰A - ۱۸/۵ KW | ۲۱۷ |
| ۵۵۰۰۰۰۰۰۰ | MC-۵۰a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۵۰A - ۲۲ KW | ۲۱۸ |
| ۵۷۰۵۷۰۰۰ | MC-۶۵a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۶۵A - ۳۰ KW | ۲۱۹ |
| ۶۰۰۱۸۷۰۰۰ | MC-۷۵a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۷۵A - ۳۷ KW | ۲۲۰ |
| ۶۴۰۱۳۱۰۰۰ | MC-۸۵a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۸۵A - ۴۵ KW | ۲۲۱ |
| ۸۴۰۵۸۵۰۰۰ | MC-۱۰۰a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۱۰۰A - ۵۵ KW | ۲۲۲ |
| ۱۰۰۴۳۷۶۰۰۰ | MC-۱۳۰a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۱۳۰A - ۶۰ KW | ۲۲۳ |
| ۱۰۰۸۹۸۸۰۰۰ | MC-۱۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۱۳۰A - ۶۰ KW | ۲۲۴ |
| ۱۲۰۰۳۰۸۰۰۰ | MC-۱۵۰a-AC۲۲۰ | ۲۲۰VAC - AC ^۳ - ۱۵۰A - ۷۵ KW | ۲۲۵ |
| ۱۳۵۰۱۵۰۰۰ | MC-۱۵۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۱۵۰A - ۷۵ KW | ۲۲۶ |
| ۱۷۸۰۳۰۰۰۰ | MC-۱۸۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۱۸۵A - ۹۰ KW | ۲۲۷ |
| ۲۰۰۸۶۸۸۰۰۰ | MC-۲۲۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۲۲۵A - ۱۳۲ KW | ۲۲۸ |
| ۲۳۵۰۶۵۳۰۰۰ | MC-۲۶۵a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۲۶۵A - ۱۴۷ KW | ۲۲۹ |
| ۲۶۸۰۵۰۵۰۰۰ | MC-۳۳۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۳۳۰A - ۱۶۰ KW | ۲۳۰ |
| ۳۸۶۰۶۶۹۰۰۰ | MC-۴۰۰a ۱۰۰~۲۴۰AC/DC | ۱۰۰/۲۴۰VAC/DC - AC ^۳ - ۴۰۰A - ۲۰۰ KW | ۲۳۱ |

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|-----|
| ۵۴۶۲۰۰۰۰۰ | MC-۵۰۰a-AC۲۲۰ | VAC ۲۲۰ - ۵۰۰A - ۲۶۵KW - دو کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۲ |
| ۷۳۰۳۳۵۰۰۰ | MC-۶۳۰a-AC۲۲۰ | VAC ۲۲۰ - ۶۳۰A - ۳۳۰ KW - دو کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۳ |
| ۷۸۲۵۰۳۰۰۰ | MC-۸۰۰a-AC۲۲۰ | VAC ۲۲۰ - ۸۰۰A - ۴۴۰ KW - دو کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۴ |
| کنکاتور (متاسل) - بوبین DC | | | |
| ۱۶۷۶۴۰۰۰۰ | MC-۹b-DC۲۴۱۱۰-۵۰ | ۹A - ۴KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین VDC - AC ^۳ | ۲۳۵ |
| ۱۹۷۲۷۰۰۰۰ | MC-۱۷b-DC۱۱۰-۵۰ | ۱۱VDC - ۱۲A - ۵/۵ KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۶ |
| ۲۴۵۰۵۰۰۰۰ | MC-۱۸b-DC۱۱۰-۵۰ | ۱۱VDC - ۱۸A - ۷/۵ KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۷ |
| ۲۶۴۵۰۰۰۰۰ | MC-۲۲b-DC۱۱۰-۵۰ | ۱۱VDC - ۲۲A - ۱۱ KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۸ |
| ۳۰۸۶۵۰۰۰۰ | MC-۳۲a-DC۲۴۱۱۰-۵۰ | ۲۴VDC - ۳۲A - ۱۵ KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۳۹ |
| ۴۲۵۵۲۰۰۰۰ | MC-۴۰a-DC۱۱۰-۵۰ | ۱۱VDC - ۴۰A - ۱۸/۵ KW - کنکات کمکی باز و بسته - بوبین AC ^۳ | ۲۴۰ |
| بیمیال کنکاتور (متاسل) | | | |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳ | تنظیم جریان: ۰/۰ تا ۶۳ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۱ |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۰/۶۳~۱ | تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۲ |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۱~۱/۶ | تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۳ |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۱/۶~۲/۵ | تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۱/۶ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۴ |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۲/۵~۴ | تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۵ |
| ۱۳۲۵۴۰۰۰۰ | MT-۱۲/۳H - ۴~۶ | تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنکاتور ۶ آمپر | ۲۴۶ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۰/۴~۰/۶۳ | تنظیم جریان: ۰/۰ تا ۶۳ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۴۷ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۰/۶۳~۱ | تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۴۸ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۱~۱/۶ | تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۴۹ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۱/۶~۲/۵ | تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۰ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۲/۵~۴ | تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ - برای کنکاتور ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۱ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۴~۶ | تنظیم جریان: ۴ تا ۶ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۲ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۵~۸ | تنظیم جریان: ۵ تا ۸ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۳ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۶~۹ | تنظیم جریان: ۶ تا ۹ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۴ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۷~۱۰ | تنظیم جریان: ۷ تا ۱۰ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۵ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۹~۱۳ | تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۶ |
| ۱۳۸۴۸۰۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۱۲~۱۸ | تنظیم جریان: ۱۲ تا ۱۸ - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۷ |

| | | | |
|-------------------------|---------------------|---|-----|
| ۱۳۸۴۸'۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۱۶~۲۲ | تنظیم جریان: ۱۶ تا ۲۲ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۸ |
| ۱۳۸۴۸'۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۱۸~۲۵ | تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۵۹ |
| ۱۳۸۴۸'۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۲۲~۳۲ | تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۶۰ |
| ۱۳۸۴۸'۰۰۰ | MT-۳۲/۳H - ۲۸~۴۰ | تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۹ الی ۴۰ آمپر | ۲۶۱ |
| ۲۴۳۵۳'۰۰۰ | MT-۶۲/۳H - ۱۸~۲۵ | تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۵ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۶۲ |
| ۲۴۳۵۳'۰۰۰ | MT-۶۲/۳H - ۲۴~۳۶ | تنظیم جریان: ۲۴ تا ۳۶ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۶۳ |
| ۲۴۳۵۳'۰۰۰ | MT-۶۲/۳H - ۲۸~۴۰ | تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۶۴ |
| ۲۴۳۵۳'۰۰۰ | MT-۶۲/۳H - ۳۴~۵۰ | تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۶۵ |
| ۲۴۳۵۳'۰۰۰ | MT-۶۲/۳H - ۴۵~۶۵ | تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۶۶ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۲۸~۴۰ | تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۶۷ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۳۴~۵۰ | تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۶۸ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۴۵~۶۵ | تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۶۹ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۶۳~۸۵ | تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۷۰ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۷۰~۹۵ | تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۵ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۷۱ |
| ۳۴۷۸۲'۰۰۰ | MT-۹۵/۳H - ۸۰~۱۰۰ | تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۷۲ |
| ۶۹۰۸۰'۰۰۰ | MT-۱۵۰/۳H - ۵۴~۷۵ | تنظیم جریان: ۵۴ تا ۷۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۷۳ |
| ۶۹۰۸۰'۰۰۰ | MT-۱۵۰/۳H - ۶۳~۸۵ | تنظیم جریان: ۶۳ تا ۸۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۷۴ |
| ۶۹۰۸۰'۰۰۰ | MT-۱۵۰/۳H - ۸۰~۱۰۵ | تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۵ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۷۵ |
| ۶۹۰۸۰'۰۰۰ | MT-۱۵۰/۳H - ۹۵~۱۳۰ | تنظیم جریان: ۹۵ تا ۱۳۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۷۶ |
| ۶۹۰۸۰'۰۰۰ | MT-۱۵۰/۳H - ۱۱۰~۱۵۰ | تنظیم جریان: ۱۱۰ تا ۱۵۰ - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۷۷ |
| بیمتال کنتاکتور (متاسل) | | | |
| ۸۳۳۵۵'۰۰۰ | MT-۲۲۵/۳H - ۶۵~۱۰۰ | تنظیم جریان: ۶۵ تا ۱۰۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۷۸ |
| ۸۳۳۵۵'۰۰۰ | MT-۲۲۵/۳H - ۸۵~۱۲۵ | تنظیم جریان: ۸۵ تا ۱۲۵ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۷۹ |
| ۸۳۳۵۵'۰۰۰ | MT-۲۲۵/۳H - ۱۰۰~۱۶۰ | تنظیم جریان: ۱۰۰ تا ۱۶۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۸۰ |
| ۸۳۳۵۵'۰۰۰ | MT-۲۲۵/۳H - ۱۲۰~۱۸۵ | تنظیم جریان: ۱۲۰ تا ۱۸۵ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۸۱ |
| ۸۳۳۵۵'۰۰۰ | MT-۲۲۵/۳H - ۱۶۰~۲۴۰ | تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۸۲ |
| ۱۳۸۰۸۹'۰۰۰ | MT-۴۰۰/۳H - ۱۶۰~۲۴۰ | تنظیم جریان: ۱۶۰ تا ۲۴۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر | ۲۸۳ |
| ۱۳۸۰۸۹'۰۰۰ | MT-۴۰۰/۳H - ۲۰۰~۳۳۰ | تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۳۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر | ۲۸۴ |

| | | | |
|--|--|--|-----|
| ۱۳۸۰۸۹۰۰۰ | MT-۴۰۰/۳H - ۲۶۰~۴۰۰ | تنظیم جریان: ۲۶۰ تا ۴۰۰ - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر | ۲۸۵ |
| ۲۶۳۳۱۵۰۰۰ | MT-۸۰۰/۳H - ۲۰۰~۳۰۰ | تنظیم جریان: ۲۰۰ تا ۳۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر | ۲۸۶ |
| ۲۶۳۳۱۵۰۰۰ | MT-۸۰۰/۳H - ۵۲۰~۸۰۰ | تنظیم جریان: ۵۲۰ تا ۸۰۰ - برای کنتاکتورهای ۴۰۰ الی ۸۰۰ آمپر | ۲۸۷ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی کنتاکتور (متاسل) | | | |
| ۵۷۹۶۰۰۰ | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۲۲ آمپر | ۲۸۸ |
| ۵۷۹۶۰۰۰ | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۳۲ الی ۴۰ آمپر | ۲۸۹ |
| ۶۶۶۸۰۰۰ | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۵۰ الی ۶۵ آمپر | ۲۹۰ |
| ۸۹۱۳۰۰۰ | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ آمپر | ۲۹۱ |
| ۴۵۲۰۳۰۰۰ | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC | Boeben - ولتاژهای: Coil: ۲۴, ۴۸, ۱۱۰, ۲۲۰, ۳۸۰ VAC - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۹۲ |
| ۴۹۲۰۷۰۰۰ | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ آمپر | ۲۹۳ |
| ۶۲۳۷۶۰۰۰ | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۲۲۵ آمپر | ۲۹۴ |
| ۱۱۰۴۱۱۰۰۰ | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۰۰~۲۴۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۲۶۵ الی ۴۰۰ آمپر | ۲۹۵ |
| ۱۴۷۲۲۴۰۰۰ | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۱۰~۲۲۰ VAC/DC | Boeben - ولتاژ متغیر: Coil: ۱۱۰~۲۲۰ VAC/DC - برای کنتاکتورهای ۵۰۰ الی ۸۰۰ آمپر | ۲۹۶ |
| ۲۶۵۲۰۰۰ | AU-۱ (۱NO+۱NC) | کنタکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۲۹۷ |
| ۲۶۵۲۰۰۰ | AU-۲ (۱NO+۱NC) | کنタکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۲۹۸ |
| ۲۶۵۲۰۰۰ | UA-۲ (۲NO) | کنタکت کمکی - دو باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۲۹۹ |
| ۲۶۵۲۰۰۰ | UA-۲ (۲NC) | کنタکت کمکی - دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۰۰ |
| ۴۸۳۲۰۰۰ | UA-۴ (۲NO+۲NC) | کنタکت کمکی - دو باز و دو بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۰۱ |
| ۴۸۳۲۰۰۰ | UA-۴ (۴NC) | کنタکت کمکی - چهار بسته - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۰۲ |
| ۴۸۳۲۰۰۰ | UA-۴ (۴NO) | کنタکت کمکی - چهار باز - نصب از رو - برای کنتاکتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۰۳ |
| ۳۶۲۰۰۰۰ | AU-۱۰۰ (۱NO+۱NC) | کنタکت کمکی - یک باز و یک بسته - نصب از بغل - برای کنتاکتورهای ۱۸۵ الی ۸۰۰ | ۳۰۴ |
| ۳۰۶۶۵۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ | ۳۰۵ |
| ۵۹۵۷۷۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتورهای ۱۳۰ | ۳۰۶ |
| ۵۹۵۷۷۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۵۰ | ۳۰۷ |
| ۹۲۰۲۹۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتور ۱۸۵ | ۳۰۸ |
| ۹۲۰۲۹۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۲۵ | ۳۰۹ |
| ۱۳۱۵۴۶۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتور ۲۶۵ | ۳۱۰ |
| ۱۳۱۵۴۶۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنタکت های اصلی - کنタکت ثابت + کنタکت متحرک - برای کنتاکتور ۳۳۰ | ۳۱۱ |

| | | | |
|-----------|--------------------------|---|-----|
| ۱۳۱۵۴۶۰۰۰ | Moving ۳+۶ Fixed Contact | پلاتین کنکات های اصلی - کنکات ثابت + کنکات متحرک - برای کنکاتور ۴۰۰ | ۳۱۲ |
| ۱۰۸۵۷۰۰۰ | AC-۹ | واحد سونیچینگ خازنی - ۹/۷ الی ۳۲/۳ کیلووار - برای کنکاتورهای ۹ الی ۴۰ | ۳۱۳ |
| ۱۴۴۸۰۰۰۰۰ | AC-۵۰ | واحد سونیچینگ خازنی - ۴۰ الی ۴۶ کیلووار - برای کنکاتورهای ۵۰ الی ۶۵ | ۳۱۴ |
| ۱۵۳۶۰۰۰۰۰ | AC-۷۵ | واحد سونیچینگ خازنی - ۵۰ الی ۶۲ کیلووار - برای کنکاتورهای ۵۰ الی ۱۰۰ | ۳۱۵ |
| ۵۱۸۳۷۰۰۰ | UR-۰۲ | اینترلاک مکانیکی - برای کنکاتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۱۶ |
| ۳۶۶۶۰۰۰ | US-۳ | ضریب گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۷۰۰/۲۴۰ VAC - برای کنکاتورهای ۶ الی ۱۵۰ | ۳۱۷ |
| ۱۱۵۶۱۰۰۰ | AS-۳ | ضریب گیر ولتاژ ناگهانی (ولتاژ ضربه) - ۲۰۰/۲۴۰ VAC - برای کنکاتورهای ۱۸۵ الی ۸۰۰ | ۳۱۸ |
| ۳۶۲۷۳۰۰۰ | UZ-۳۲ | پایه بیمیال - نصب روی ریل - برای کنکاتورهای ۹ الی ۳۲ | ۳۱۹ |
| ۴۱۴۷۲۰۰۰ | UZ-۶۳/S | پایه بیمیال - نصب روی ریل - برای کنکاتورهای ۴۰ الی ۶۵ | ۳۲۰ |
| ۶۰۰۳۵۰۰۰ | UZ-۹۵/S | پایه بیمیال - نصب روی ریل - برای کنکاتورهای ۷۵ الی ۱۰۰ | ۳۲۱ |
| ۱۰۰۲۵۰۰۰ | UZ-۱۵۰/S | پایه بیمیال - نصب روی ریل - برای کنکاتورهای ۱۳۰ الی ۱۵۰ | ۳۲۲ |
| ۳۵۲۴۸۰۰۰ | UM-۶R/S | سیستم ریست بیمیال از روی درب تابلو با کابل ۶۰ سانتیمتری | ۳۲۳ |

کلیدهای حرارتی (راه انداز موتور)

| | | | |
|----------|---------------|---|-----|
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۱ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۰/۶۳ تا ۱ | ۳۲۴ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۱/۶ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۱ تا ۱/۶ | ۳۲۵ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۲/۵ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۱/۶ تا ۲/۵ | ۳۲۶ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۴ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۲/۵ تا ۴ | ۳۲۷ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۶ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۴ تا ۶ | ۳۲۸ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۸ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۰۰ KA - تنظیم جریان: ۵ تا ۸ | ۳۲۹ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۱۰ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۶ تا ۱۰ | ۳۳۰ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۱۳ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۵۰ KA - تنظیم جریان: ۹ تا ۱۳ | ۳۳۱ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۱۷ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۰ KA - تنظیم جریان: ۱۱ تا ۱۷ | ۳۳۲ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۲۲ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۱۴ تا ۲۲ | ۳۳۳ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۲۶ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۱۸ تا ۲۶ | ۳۳۴ |
| ۲۶۷۴۷۰۰۰ | MMS-۳۲S ۳۲ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۱۵ KA - تنظیم جریان: ۲۲ تا ۳۲ | ۳۳۵ |
| ۶۲۷۱۴۰۰۰ | MMS-۶۳S ۴۰ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۲۸ تا ۴۰ | ۳۳۶ |
| ۶۲۷۱۴۰۰۰ | MMS-۶۳S ۵۰ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۳۴ تا ۵۰ | ۳۳۷ |
| ۶۲۷۱۴۰۰۰ | MMS-۶۳S ۶۳ A | مدل S (قدرت قطع استاندارد) - ۲۵ KA - تنظیم جریان: ۴۵ تا ۶۳ | ۳۳۸ |

| | | | |
|--|-----------------------|---|-----|
| ۱۱۹۰۳۹۰۰۰ | MMS-100 S ۷۵ A | ۵۰ - تنظیم جریان: ۵۵ تا ۷۵ مدل S (قدرت قطع استاندارد) - KA | ۳۴۹ |
| ۱۱۹۰۳۹۰۰۰ | MMS-100 S ۹۰ A | ۵۰ - تنظیم جریان: ۷۰ تا ۹۰ مدل S (قدرت قطع استاندارد) - KA | ۳۴۰ |
| ۱۱۹۰۳۹۰۰۰ | MMS-100 S ۱۰۰ A | ۵۰ - تنظیم جریان: ۸۰ تا ۱۰۰ مدل S (قدرت قطع استاندارد) - KA | ۳۴۱ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی کلیدهای حرارتی (راه انداز موتور) | | | |
| ۱۱۷۰۳۰۰۰ | RS ۲۲۰ VAC | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۲۲۰ VAC/DC | ۳۴۲ |
| ۱۱۷۰۳۰۰۰ | RU ۲۲۰ VAC | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۲۲۰ VAC/DC | ۳۴۳ |
| ۴۱۸۹۴۰۰۰ | FX (۱NO+۱NC) | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - نصب از رو - برای کلید حرارتی ۱۰۰ الى ۰/۶۳ | ۳۴۴ |
| ۷۱۴۶۱۰۰۰ | LX (۱NO+۱NC) | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۱۰۰ الى ۰/۶۳ | ۳۴۵ |
| ۷۱۸۸۲۰۰۰ | LA (۱NO+۱NC) ۳۲AF | ۳۲ الى ۰/۶۳ - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۳۲ AF | ۳۴۶ |
| ۸۱۴۸۸۰۰۰ | LA (۱NO+۱NC) ۶۳/۱۰۰AF | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - نصب از بغل - برای کلید حرارتی ۶۳ AF | ۳۴۷ |
| ۱۱۱۴۹۱۰۰۰ | MEH ۳۲ | ۳۲ الى ۰/۶۳ - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۳۲ | ۳۴۸ |
| ۱۲۱۳۳۸۰۰۰ | MEH ۶۳ | ۶۳ الى ۰/۶۳ - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۶۳ | ۳۴۹ |
| ۱۳۱۸۴۰۰۰ | MEH ۱۰۰ | ۱۰۰ الى ۰/۶۳ - با محور ۳۱۵ میلی متر - برای کلید حرارتی ۷۵ | ۳۵۰ |
| ۴۰۰۷۶۰۰۰ | DA-۳۲SA | ۳۲ الى ۰/۶۳ - رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنتاکتور) - برای کلید حرارتی ۳۲ | ۳۵۱ |
| ۴۱۶۳۹۰۰۰ | DA-۶۳A | ۶۳ الى ۰/۶۳ - رابط نصب (بین کلید حرارتی و کنتاکتور) - برای کلید حرارتی ۶۳ | ۳۵۲ |
| رله های حفاظت موتور | | | |
| ۱۷۲۰۱۱۰۰۰ | DMP.۶ T ۲۲۰V ۲a1b | دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶A - نمایشگر - کن tact خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع) | ۳۵۳ |
| ۱۷۲۰۱۱۰۰۰ | DMP.۶ T ۲۲۰V ۲a1b | دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۵A تا ۶۰A - نمایشگر - کن tact خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع) | ۳۵۴ |
| ۱۷۹۷۰۸۰۰۰ | DMP.۶ TI ۲۲۰V ۲a1b | دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۰۰A تا ۰/۵A - نمایشگر - کن tact خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع، اتصال کوتاه) | ۳۵۵ |
| ۱۷۹۷۰۸۰۰۰ | DMP.۶ TI ۲۲۰V ۲a1b | دیجیتال - تنظیمات جریان: ۰/۰۰A تا ۰/۵A - نمایشگر - کن tact خط - حفاظت ها (اضافه جریان، قطع فاز، عدم توازن فازها، قفل شدن روتور، معکوس شدن فازها، اضافه بارهای سریع، اتصال کوتاه) | ۳۵۶ |
| ۱۷۱۱۶۴۰۰۰ | IMPC NO ۱۱۰/۲۲۰V | هوشمند - تنظیمات جریان: ۰/۰۰A تا ۱۰۰A - نمایشگر - کن tact 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 |
| ۲۲۳۸۱۰۰۰ | IMPC M۴۸۵ ۱۱۰/۲۲۰V | هوشمند - تنظیمات جریان: ۰/۰۰A تا ۱۰۰A - نمایشگر - کن tact 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) MODBUS - RS۴۸۵ پورت | ۳۵۸ |
| متعلقات و تجهیزات جانبی رله های حفاظت موتور | | | |
| ۱۷۳۲۹۰۰۰ | Cable ۱m | کابل ۱ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند | ۳۵۹ |
| ۱۸۶۴۰۰۰۰ | Cable ۱/۵m | کابل ۱/۵ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند | ۳۶۰ |
| ۱۹۵۲۸۰۰۰ | Cable ۲m | کابل ۲ متری جهت نمایشگر روی درب تابلو - برای رله حفاظت موتورهای دیجیتال و هوشمند | ۳۶۱ |