

# 24108-SE M9 - C60N - MCB - 4P - 50A - B Curve

M9F10450



## اصلی

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| M9                                                                | خانواده محصول          |
| C60                                                               | رنج محصول              |
| کلید مینیاتوری قطع مدار                                           | نوع محصول              |
| C60N                                                              | نام کوتاه محصول        |
| توزیع                                                             | کاربرد تجهیز           |
| 4P                                                                | تعداد پل‌ها            |
| 4                                                                 | تعداد پل‌های حفاظت شده |
| 50A در ۳۰°C درجه سانتی‌گراد                                       | [In] جریان نامی        |
| AC                                                                | نوع شبکه               |
| DC                                                                | فناوری قطع             |
| حرارتی - مغناطیسی                                                 | منحنی قطع              |
| B                                                                 | ظرفیت قطع اتصال کوتاه  |
| IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد ≤250VDC در Icu 40 kA             |                        |
| IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد 230/240VAC در Icu 20 kA          |                        |
| IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد 400/415VAC در Icu 10 kA          |                        |
| IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد 440VAC در Icu 6 kA               |                        |
| IEC/EN 60898-1 بر اساس استاندارد 230/400VAC 50/60Hz در Icn 6000 A |                        |
| IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Category A                       | رده بهره‌برداری حفاظتی |
| بله. بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2                             | مناسب برای جداسازی     |
| IEC 60947-2                                                       | استانداردها            |
| IEC 60898-1                                                       |                        |

## تکمیلی

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 50/60 Hz                | فرکانس شبکه                 |
| ≤ 250 V DC              | [Ue] ولتاژ بهره‌برداری نامی |
| 230...240 V AC 50/60 Hz |                             |
| 400 V AC 50/60 Hz       |                             |
| 415 V AC 50/60 Hz       |                             |
| 440 V AC 50/60 Hz       |                             |

|                                                                                               |                 |                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 3 مطابق با استاندارد IEC 60898-1                                                              |                 | کلاس محدودکنندگی                     |
| 500VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2                                                       |                 | [Ui] ولتاژ عایقی نامی                |
| 3...5 × In                                                                                    | IEC/EN 60898-1: | محدوده قطع اتصال کوتاه               |
| 4 × In (±20%)                                                                                 | در شبکه AC      | IEC/EN 60947-2:                      |
| 5.7 × In (±20%)                                                                               | در شبکه DC      |                                      |
| IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 40 kA (100% Icu) در ≤250VDC                              |                 | [Ics] ظرفیت قطع بهره‌برداری نامی     |
| IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 15 kA (75% Icu) در 230/240VAC                            |                 |                                      |
| IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 7.5kA (75% Icu) در 400/415VAC                            |                 |                                      |
| IEC 60898-1 استاندارد بر اساس Ics 4.5 kA (75% Icu) در 440VAC                                  |                 |                                      |
| IEC 60898-1 استاندارد بر اساس Ics 6000 A (100% Icn) در 400VAC 50/60Hz                         |                 |                                      |
| 6kV بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2                                                          |                 | [Uimp] ولتاژ ایمپالسی قابل تحمل نامی |
| دارد                                                                                          |                 | نمایشگر موقعیت کنتاکت                |
| با دسته                                                                                       |                 | نوع کنترل                            |
| ON/OFF نشانگر                                                                                 |                 | نشانگرهای محلی                       |
| چفتی                                                                                          |                 | نوع نصب                              |
| DIN rail                                                                                      |                 | تکیه‌گاه نصب                         |
| ۸                                                                                             |                 | تعداد گام ۹ میلیمتری                 |
| ۸۱ میلی‌متر                                                                                   |                 | ارتفاع                               |
| ۷۲ میلی‌متر                                                                                   |                 | عرض                                  |
| ۷۳ میلی‌متر                                                                                   |                 | عمق                                  |
| ۴۸۰ گرم                                                                                       |                 | وزن خالص                             |
| طوسی روشن                                                                                     |                 | رنگ                                  |
| ۲۰،۰۰۰ سیکل                                                                                   |                 | دوام مکانیکی                         |
| ۱۰،۰۰۰ سیکل                                                                                   |                 | دوام الکتریکی                        |
| پد لاک ایمنی                                                                                  |                 | امکانات قفل کردن                     |
| ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر مربع - سیم نامنعطف                |                 | اتصالات - ترمینال‌ها                 |
| ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر مربع - سیم منعطف                  |                 |                                      |
| ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر مربع - سیم منعطف با سرسیم پرس شده |                 |                                      |
| ۱۴ میلی‌متر برای اتصال بالا یا پایین                                                          |                 |                                      |
| ۳/۵ نیوتن‌متر برای اتصال بالا و پایین                                                         |                 | طول روکش برداری سیم                  |
| بلوک اضافه شونده                                                                              |                 | گشتاور بستن پیچ                      |
|                                                                                               |                 | حفاظت جریان نشتی به زمین             |

## محیطی

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| انتشار گرما                       | 415V - 50A در 19.2W                              |
| درجه حفاظت IP                     | IP20 بر اساس استاندارد IEC 60529                 |
| قابل استفاده در درجه آلودگی محیطی | IP40 (در محفظه کلید) بر اساس استاندارد IEC 60529 |
|                                   | ۳ بر اساس استاندارد IEC 60947-2                  |
| رده اضافه ولتاژ                   | IV                                               |
| مقاوم سازی گرمایی                 | ۲ بر اساس استاندارد IEC 60068-1                  |

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| رطوبت نسبی محیط        | ۵۵°C در ۹۵% |
| دمای محیط برای کارکرد  | -۳۰...۷۰°C  |
| دمای محیط برای نگهداری | -۴۰...۸۰°C  |

## اطلاعات سفارش‌گذاری و بسته‌بندی

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| ایران کد                   | TBA            |
| GTIN                       | 6267377141086  |
| بسته‌بندی مرحله ۱          | BB1            |
| تعداد در بسته‌بندی مرحله ۱ | ۱۲             |
| ارتفاع بسته‌بندی مرحله ۱   | ۷/۸ سانتی‌متر  |
| عرض بسته‌بندی مرحله ۱      | ۸/۷ سانتی‌متر  |
| طول بسته‌بندی مرحله ۱      | ۲۲ سانتی‌متر   |
| وزن بسته‌بندی مرحله ۱      | ۱/۵ کیلوگرم    |
| بسته‌بندی مرحله ۲          | GB1            |
| تعداد در بسته‌بندی مرحله ۲ | ۱۲۰            |
| ارتفاع بسته‌بندی مرحله ۲   | ۳۱/۵ سانتی‌متر |
| عرض بسته‌بندی مرحله ۲      | ۲۶/۵ سانتی‌متر |
| طول بسته‌بندی مرحله ۲      | ۲۸ سانتی‌متر   |
| وزن بسته‌بندی مرحله ۲      | ۱۶/۵ کیلوگرم   |

## مدت زمان گارانتی

|         |             |
|---------|-------------|
| گارانتی | مادام العمر |
|---------|-------------|