

24368-SE
M9 - C60N - MCB - 4P -
50A - C Curve

M9F11450



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
C	ظرفیت قطع اتصال کوتاه
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 40 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 20 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 10 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 6 kA	
IEC/EN 60898-1 بر اساس استاندارد 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
5...10 x In IEC/EN 60898-1:		محدوده قطع اتصال کوتاه
8 x In (±20%)	در شبکه AC	IEC/EN 60947-2:
12 x 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
مقاوم‌سازی گرمسیری	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	6267377143684
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
---------	-------------