

24338-SE
M9 - C60N - MCB - 2P -
20A - C Curve
M9F11220



اصلی

M9	خانواده محصول
C60	رنج محصول
کلید مینیاتوری قطع مدار	نوع محصول
C60N	نام کوتاه محصول
توزیع	کاربرد تجهیز
2P	تعداد پل‌ها
2	تعداد پل‌های حفاظت شده
20A 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 20 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
≤ 125 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	

کلاس محدودکنندگی	3 مطابق با استاندارد IEC 60898-1
[Ui] ولتاژ عایقی نامی	500VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
محدوده قطع اتصال کوتاه	IEC/EN 60898-1: 5...10 x In
	8 x In ($\pm 20\%$) در شبکه AC
	12 x In ($\pm 20\%$) در شبکه DC
[Ics] ظرفیت قطع بهره‌برداری نامی	IEC/EN 60947-2 Ics 20 kA (100% Icu) در $\leq 125VDC$ بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
	IEC/EN 60947-2 Ics 15 kA (75% Icu) در 230/240VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
	IEC/EN 60947-2 Ics 7.5kA (75% Icu) در 400/415VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
	IEC 60898-1 Ics 4.5 kA (75% Icu) در 440VAC بر اساس استاندارد IEC 60898-1
	IEC 60898-1 Ics 6000 A (100% Icn) در 400VAC 50/60Hz بر اساس استاندارد IEC 60898-1
[Uimp] ولتاژ ایمپالسی قابل تحمل نامی	6kV بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
نمایشگر موقعیت کنتاکت	دارد
نوع کنترل	با دسته
نشانه‌های محلی	ON/OFF نشانگر
نوع نصب	چفتی
تکیه‌گاه نصب	DIN rail
تعداد گام ۹ میلیمتری	۴
ارتفاع	۸۱ میلی‌متر
عرض	۳۶ میلی‌متر
عمق	۷۳ میلی‌متر
وزن خالص	۲۴۰ گرم
رنگ	طوسی روشن
دوام مکانیکی	۲۰,۰۰۰ سیکل
دوام الکتریکی	۱۰,۰۰۰ سیکل
امکانات قفل کردن	پد لاک ایمنی
اتصالات - ترمینال‌ها	ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱ تا ۱۰ میلی‌متر مربع - سیم نامنصف
	ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱ تا ۱۰ میلی‌متر مربع - سیم منعطف
	ترمینال تونلی (بالا و پایین) با سطح مقطع ۱ تا ۱۰ میلی‌متر مربع - سیم منعطف با سرسیم پرس شده
طول روکش برداری سیم	۱۴ میلی‌متر برای اتصال بالا یا پایین
گشتاور بستن پیچ	۲/۵ نیوتن‌متر برای اتصال بالا و پایین
حفاظت جریان نشتی به زمین	بلوک اضافه شونده

محیطی

انتشار گرما	6.0W در 415V - 20A
درجه حفاظت IP	IP20 بر اساس استاندارد IEC 60529
قابل استفاده در درجه آلودگی محیطی	IP40 (در محفظه کلید) بر اساس استاندارد IEC 60529
رده اضافه ولتاژ	۳ بر اساس استاندارد IEC 60947-2
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 سفارش گذاری و بسته بندی

ایران کد	TBA
GTIN	6267377143387
بسته بندی مرحله ۱	BB1
تعداد در بسته بندی مرحله ۱	۱۲
ارتفاع بسته بندی مرحله ۱	۷/۸ سانتی متر
عرض بسته بندی مرحله ۱	۸/۷ سانتی متر
طول بسته بندی مرحله ۱	۲۲ سانتی متر
وزن بسته بندی مرحله ۱	۱/۵ کیلوگرم
بسته بندی مرحله ۲	GB1
تعداد در بسته بندی مرحله ۲	۱۲۰
ارتفاع بسته بندی مرحله ۲	۳۱/۵ سانتی متر
عرض بسته بندی مرحله ۲	۲۶/۵ سانتی متر
طول بسته بندی مرحله ۲	۲۸ سانتی متر
وزن بسته بندی مرحله ۲	۱۶/۵ کیلوگرم

مدت زمان گارانتی

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