

24975-SE

M9 - C60H - MCB - 1P - 20A - C Curve

M9F14120



اصلی

M9	خانواده محصول
C60	رنج محصول
کلید مینیاتوری قطع مدار	نوع محصول
C60H	نام کوتاه محصول
توزیع	کاربرد تجهیز
1P	تعداد پل‌ها
1	تعداد پل‌های حفاظت شده
20A در ۳۰°C درجه سانتی‌گراد	[In] جریان نامی
AC	نوع شبکه
DC	نوع شبکه
حرارتی - مغناطیسی	فناوری قطع
C	منحنی قطع
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد ≤60VDC در Icu 20 kA	ظرفیت قطع اتصال کوتاه
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد 230/240VAC در Icu 15 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد 400/415VAC در Icu 3 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
≤ 60 V DC	[Ue] ولتاژ بهره‌برداری نامی
230...240 V AC 50/60 Hz	
230/400 V AC 50/60 Hz	
400...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	$5 \dots 10 \times I_n$
[Ics] ظرفیت قطع بهره‌برداری نامی	IEC/EN 60947-2	در شبکه AC $8 \times I_n (\pm 20\%)$
		در شبکه DC $12 \times I_n (\pm 20\%)$
	IEC/EN 60947-2 Ics 20 kA (100% Icu) در $\leq 60VDC$ بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-2 Ics 7.5 kA (50% Icu) در 240VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-2 Ics 2.25 kA (50% Icu) در 415VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 IEC 7500 A (75% Icn) در 230/400VAC 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	
نشانگرهای محلی	ON/OFF نشانگر	
نوع نصب	چفتی	
تکیه‌گاه نصب	DIN rail	
تعداد گام ۹ میلیمتری	۲	
ارتفاع	۸۱ میلی‌متر	
عرض	۱۸ میلی‌متر	
عمق	۷۲ میلی‌متر	
وزن خالص	120 گرم	
رنگ	طوسی روشن	
دوام مکانیکی	۲۰۰۰۰ سیکل	
دوام الکتریکی	۱۰۰۰۰ 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	3W در 20A - 240V	
درجه حفاظت IP	IP20 بر اساس استاندارد IEC 60529 IP40 (در محفظه کلید) بر اساس استاندارد IEC 60529	
قابل استفاده در درجه آلودگی محیطی	۳ بر اساس استاندارد IEC 60947-2	
رده اضافه ولتاژ	IV	
مقاوم‌سازی گرمسیری	۲ بر اساس استاندارد IEC 60068-1	

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

اطلاعات سفارش گذاری و بسته بندی

ایران کد	TBA
GTIN	6267377149754
بسته بندی مرحله ۱	BB1
تعداد در بسته بندی مرحله ۱	۱۳
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 تعویض	مادام العمر
---------------	-------------