

24999-SE
M9 - C60H - MCB - 3P -
10A - C Curve
M9F14310



اصلی

M9	خانواده محصول
C60	رنج محصول
کلید مینیاتوری قطع مدار	نوع محصول
C60H	نام کوتاه محصول
توزیع	کاربرد تجهیز
3P	تعداد پل‌ها
3	تعداد پل‌های حفاظت شده
10A 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 30 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 15 kA	
IEC/EN 60947-2 بر اساس استاندارد Icu 10 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: $5 \dots 10 \times I_n$	
		در شبکه AC	$8 \times I_n (\pm 20\%)$
		در شبکه DC	$12 \times I_n (\pm 20\%)$
[Ics] ظرفیت قطع بهره‌برداری نامی		IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 40 kA (100% Icu) در $\leq 125VDC$	
		IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 15 kA (50% Icu) در 230/240VAC	
		IEC/EN 60947-2 استاندارد بر اساس Ics 7.5kA (50% Icu) در 400/415VAC	
		IEC 60898-1 استاندارد بر اساس Ics 5 kA (50% Icu) در 440VAC	
		IEC 60898-1 استاندارد بر اساس Ics 7500 A (75% Icn) در 400VAC 50/60Hz	
[Uimp] ولتاژ ایمپالسی قابل تحمل نامی		6kV بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2	
نمایشگر موقعیت کنتاکت		دارد	
نوع کنترل		با دسته	
نشانگرهای محلی		نشانگر ON/OFF	
نوع نصب		چفتی	
تکیه‌گاه نصب		DIN rail	
تعداد گام ۹ میلیمتری		۶	
ارتفاع		۸۱ میلی‌متر	
عرض		۵۴ میلی‌متر	
عمق		۷۳ میلی‌متر	
وزن خالص		۳۶۰ 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 نامنظم	
		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		5.4W در 415V - 10A	
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	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	6267377149990
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
---------	-------------