دیتاشیت محصول

مشخصات

24355-SE

M9 - C60N - MCB - 3P - 50A - C Curve

M9F11350



اصلی

خانواده محصول	M9
رنج محصول	C60
نوع محصول	کلید مینیاتوری قطع مدار
نام کوتاه محصول	C60N
کاربرد تجهیز	توزیع
تعداد پل‌ها	3P
تعداد پل‌های حفاظت شده	3
[In] جریان نامی	۵۰A در ۳۰°C درجه سانتی‌گراد
نوع شبکه	AC DC
فناوری قطع	حرارتی - مغناطیسی
منحنی قطع	C
ظرفیت قطع اتصال کوتاه	Icu 30 kA در 125VDC≤ بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 Icu 20 kA در 230/240VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 Icu 10 kA در 400/415VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 Icu 6 kA در 440VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2 Icn 6000 A در 230/400VAC 50/60Hz بر اساس استاندارد IEC/EN 60898-1
رده بهره‌برداری حفاظتی	Category A بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
مناسب برای جداسازی	بله. بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2
استانداردها	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1

تکمیلی

فرکانس شبکه	50/60 Hz
[Ue] ولتاژ بهره‌برداری نامی	≤ 125 V DC 230...240 V AC 50/60 Hz 400 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz

دیتاشیت محصول

مشخصات

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
	IEC/EN 60947-2:	در شبکه AC	8 x In (±20%)
		در شبکه DC	12 x In (±20%)
[Ics] ظرفیت قطع بهره‌برداری نامی	Ics 30 kA (100% Icu) در ≤125VDC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2		
	Ics 15 kA (75% Icu) در 230/240VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2		
	Ics 7.5kA (75% Icu) در 400/415VAC بر اساس استاندارد IEC/EN 60947-2		
	Ics 4.5 kA (75% Icu) در 440VAC بر اساس استاندارد 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		
نشانگرهای محلی	نشانگر ON/OFF		
نوع نصب	چفتی		
تکیه‌گاه نصب	DIN rail		
تعداد گام ۹ میلیمتری	۲		
ارتفاع	۸۱ میلی‌متر		
عرض	۱۸ میلی‌متر		
عمق	۷۲ 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 ۱/۵ تا ۱۶ میلی‌متر مربع - سیم نامنعطف		
	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		
طول روکش برداری سیم	۱۴ میلی‌متر برای اتصال بالا یا پایین		
گشتاور بستن پیچ	۳/۵ نیوتن‌متر برای اتصال بالا و پایین		
حفاظت جریان نشتی به زمین	بلوک اضافه شونده		

محیطی

انتشار گرما	۱۴.۴W در ۴۱۵V - ۵۰A
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

دیتاشیت محصول

مشخصات

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

اطلاعات سفارش‌گذاری و بسته‌بندی

ایران کد	2283130737710849
GTIN	6267377143554
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