

مشخصات فنی و طراحی استارت نرم 3 RW3003-1CB54 سری SIRIUS



شرکت توسعه سیماتک ایرانیان



شماره تماس : 02152375000

واتساپ : 09394887130

ایمیل : sales@simatec.ir

جدول طراحی محصول RW3003-1CB543

ویژگی	مشخصات
نام برند محصول	SIRIUS
نام محصول	استارت نرم (Soft Starter)
ویژگی‌های محصول	-سیستم بای‌پس یکپارچه ندارد -استفاده از ترستورها -محافظت داخلی ندارد -محافظت از بار موتور ندارد
محافظت‌ها	
جریان عملیاتی	3آمپر در دمای 40 درجه سانتی‌گراد
توان مکانیکی در ولتاژ V230	0.55کیلووات در دمای 40 درجه سانتی‌گراد
توان مکانیکی در ولتاژ V400	1.1کیلووات در دمای 40 درجه سانتی‌گراد
فرکانس عملیاتی	50 تا 60 هرتز
ولتاژ عملیاتی	200 تا 400 ولت AC
عرض	22.5 میلی‌متر
ارتفاع	102 میلی‌متر
عمق	123 میلی‌متر
روش نصب	نصب پیچ و نصب سریع
دمای عملیاتی	25- تا +60 درجه سانتی‌گراد
درجه حفاظت	(IP20) حفاظت در برابر تماس انگشت
ارتفاع نصب	حداکثر 5000 متر بالاتر از سطح دریا
ولتاژ تأمین کنترل	24 تا 230 ولت AC/DC
فرکانس ولتاژ تأمین کنترل	50 هرتز و 60 هرتز

توضیحات بیشتر

1. **عملکرد محصول:** استارت نرم RW3003-1CB543 محصولی است که برای راه اندازی نرم و کنترل موتورهای سه فاز طراحی شده است. این دستگاه بدون استفاده از سیستم بای پس یکپارچه بوده و برای کنترل جریان الکتریکی در موتورهای مختلف از ترستورها استفاده می کند.
2. **محافظت های داخلی:** این استارت نرم فاقد محافظت داخلی از جمله محافظت از بار موتور یا محافظت ترمیستوری است. در نتیجه، اگر قصد استفاده از آن را دارید، باید به صورت جداگانه اقدام به استفاده از محافظت های موتور کنید.
3. **مشخصات مکانیکی:** این محصول از ابعاد فشرده ای برخوردار است، به طوری که عرض آن تنها 22.5 میلی متر است، که برای نصب در فضاهای محدود بسیار مناسب است. همچنین می توان آن را با نصب سریع و پیچ به راحتی در هر محیطی نصب کرد.
4. **دمای عملیاتی:** استارت نرم RW3003-1CB543 قادر به عملکرد در دامنه دمایی وسیعی از -25 درجه تا +60 درجه سانتی گراد است، که آن را برای استفاده در شرایط محیطی سخت مناسب می سازد.
5. **اتصالات الکتریکی:** این دستگاه از اتصالات پیچی برای مدار اصلی و مدار کمکی بهره می برد. از این رو، امکان استفاده از کابل های مختلف با اندازه های مختلف (از 0.5 تا 4 میلی متر مربع برای کابل های معمولی و 0.5 تا 2.5 میلی متر مربع برای کابل های نازک) وجود دارد.
6. **ولتاژ و فرکانس تأمین کنترل:** ولتاژ تأمین کنترل در این استارت نرم از 24 ولت تا 230 ولت AC/DC بوده و این دستگاه می تواند با فرکانس های 50 هرتز و 60 هرتز کار کند.



