

اینورتر تتا سری MA510



مشخصات فنی:

استفاده از کنتاکتورهای خاص به منظور قابلیت سونچ زنی بالا و عملکرد در شرایط سخت و محافظت در مقابل گرد و غبار استفاده از شینه های با کیفیت مسی و آبکاری شده به جای ارتباط کابلی در قسمت های قدرت به منظور انتقال بهتر جریان و حفاظت بیشتر در جریان های بالا

رزولوشن ۰,۰۱ Hz

قابلیت اعمال فرمان شروع به کار به ۳ روش مختلف

قابلیت اعمال تغییر فرکانس به ۸ روش مختلف

راه اندازی به صورت دو سیمه و سه سیمه (راه اندازی لحظه ای)

قابلیت اتصال به پایه ی مشترک به صورت (Sink(NPN و Source(PNP)

قابلیت پسوردگذاری

نرم افزار کاربر پسند و سادگی در اعمال تغییرات پارامتری

قابلیت نمایش ۱۵ پارامتر مختلف از قبیل جریان، ولتاژ، فرکانس، سرعت، وضعیت ترمینال های ورودی و خروجی و ...

قابلیت ذخیره سازی ۳ خطای آخر دستگاه و همچنین مقادیر ولتاژ، جریان و فرکانس در لحظه ی خطا

دارای LED های نمایشگر وضعیت روی صفحه شامل وضعیت RUN، وجود خطا، جهت چرخش و ...

قابلیت ایجاد تغییر جهت به کمک کی پد

مد V/F با ۴ منحنی مختلف و ۱ منحنی دستی

ماکزیمم فرکانس Hz ۶۰۰

فرکانس حامل تا KHz ۱۵

قابلیت اعمال ترمز DC تا ۵۰ S

دارای تایمر داخلی

۱۵ عدد سرعت حافظه ای

قابلیت اتصال به ۲۴۷ دستگاه با شبکه صنعتی ModBus و اینترفیس RS485

قابلیت زمان دهی سه گانه ی روشن شدن و خاموشی درایو تا ۳۶۰۰ S

دارای حفاظت در برابر ۲۳ خطای مختلف از جمله حفاظت دور برعکس، قطع فاز خروجی و ورودی، اضافه جریان، اضافه ولتاژ، اضافه بار، گرمای بیش از حد و ...

قابلیت کنترل عملکرد فن

قابلیت تنظیم اتوماتیک پارامترهای موتور

توقف به دو صورت کاهشی و آنی

قابلیت شروع به کار مجدد درایو با تاخیر دلخواه در صورت قطعی برق

قابلیت راه اندازی به محض اتصال برق و بدون نیاز به کلید یا شاسی استارت

کنترل سرعت، گشتاور و موقعیت

قابلیت اعمال تزریق DC به خروجی

دارای مد کنترلی V/F و مد وکتور کنترل و مد کنترل گشتاور (بدون سنسور و حلقه بسته)

کنترل PID

دارای ۷ ورودی دیجیتال ۲۴VDC/8mA با ایزولاسیون اپتوکوپلری قابل تنظیم برای ۳۲ حالت مختلف

دارای ۲ ورودی آنالوگ به صورت میلی آمپر ۰~۲۰ ولت / ۰~۱۰ ولت / ۰~۱۰~۱۰-

دارای ۱ ورودی پالس فرکانس بالا (KHz۵۰)

دارای ۱ خروجی ترانزیستوری Open Collector و خروجی پالس فرکانس بالا (KHz۵۰)

دارای ۲ خروجی آنالوگ به صورت میلی آمپر ۰~۲۰ / ولت ۰~۱۰ قابل تنظیم بر روی ۱۰ حالت مختلف

دارای ۴ خروجی رله ای (۲ عدد کنتاکت باز و ۲ عدد کنتاکت بسته به صورت AC 250V/3A و DC 30V/1A)

قابل تنظیم بر روی ۱۸ حالت مختلف

دمای ذخیره سازی -۲۰ ~ ۷۰ °C و دمای عملکرد -۱۰ ~ ۶۰ °C