

## MICROMASTER 420

مشخصات فنی:

رنج توانی:

1 AC 200 V to 240 V

3 AC 200 V to 240 V

3 AC 380 V to 480 V

مدهای کنترلی:

*V/f* characteristic

- Multipoint characteristic  
(programmable *V/f* characteristic)
- FCC (flux current control)

تعداد ورودی ها:

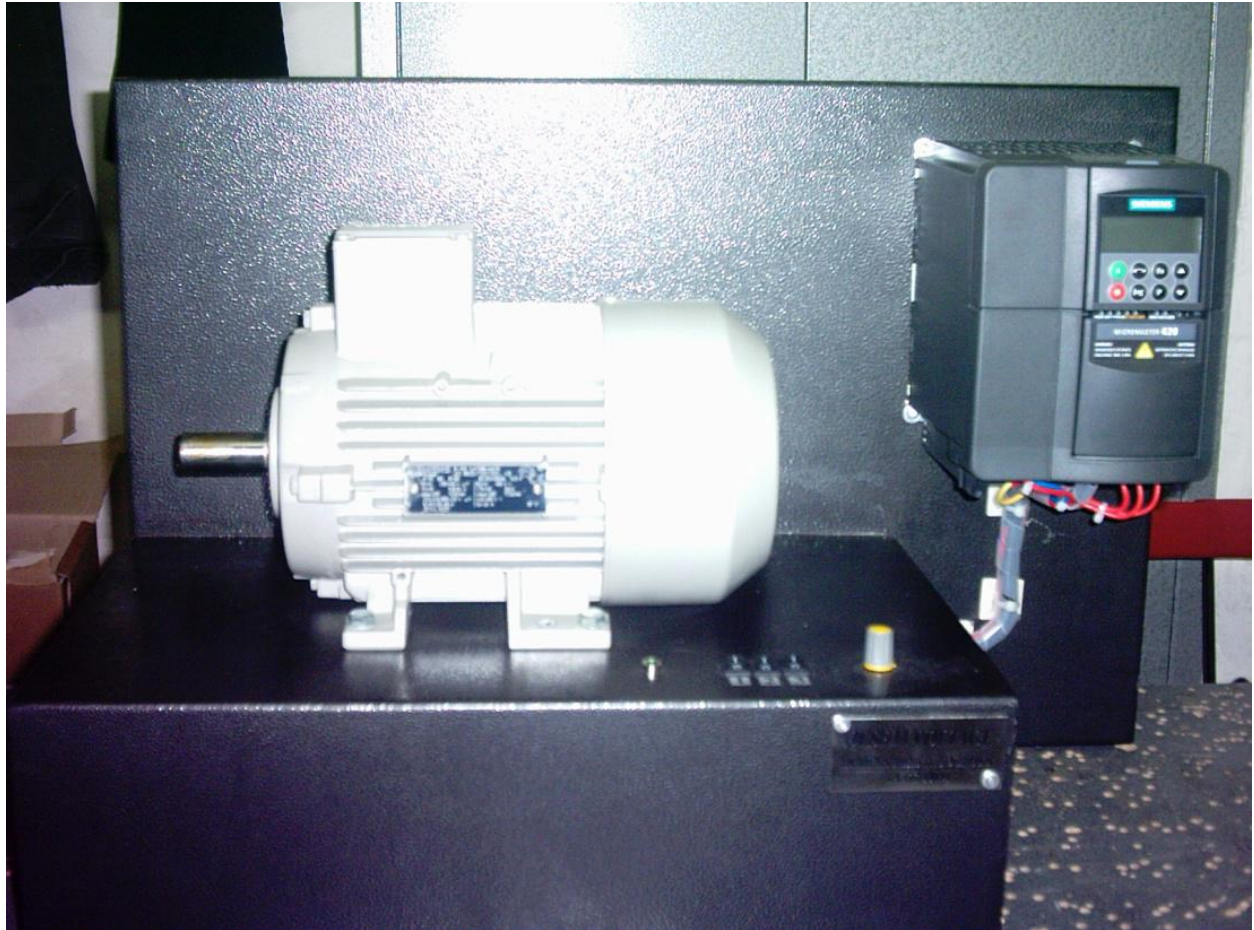
3 digital inputs

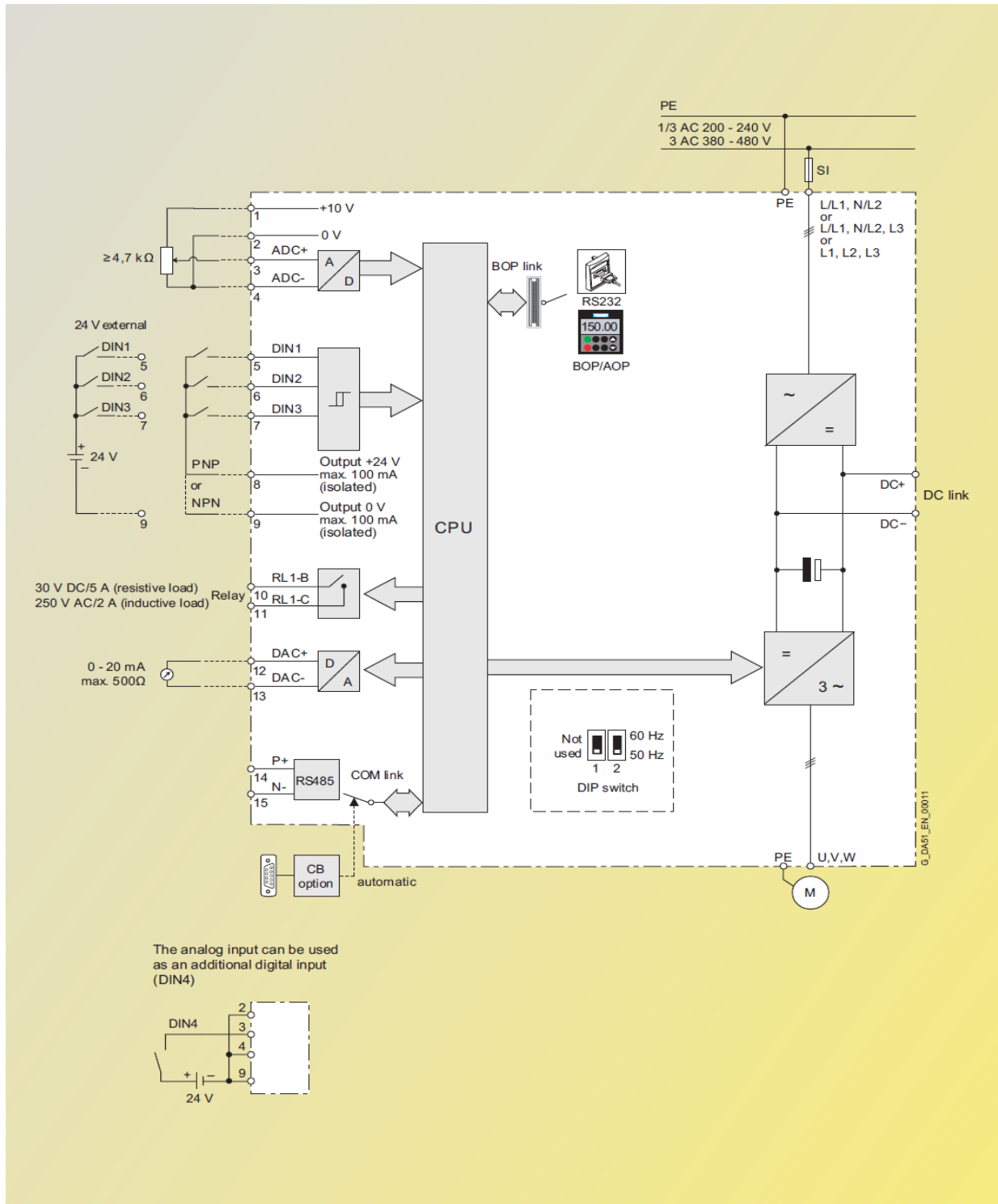
1 analog input

تعداد خروجی ها:

1 analog output

1 relay output





شماى فنى

## شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات جهت تعویض دستگاه، بمدت یکسال گارانتی تعمیر و تعویض و خدمات پس از فروش بمدت ۵ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

## ولی ضمانتنامه در شرایط زیر قابل اجرا نیست:

۱. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی، شرایط نامناسب آب و هوایی و رطوبت.
۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیین شده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه.
۳. صدمات و خرابی های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب.
۴. صدمات ناشی از نصب یا به روز رسانی هر نوع فایل، نرم افزار یا برنامه توسط افراد غیر مجاز.
۵. دستگاه هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت قشم ولتاژ تعمیر شود.

## نحوه نصب مکانیکی دستگاه اینورتر:

### در نصب اینورتر موارد زیر باید رعایت شود:

تمامی تجهیزات باید به درستی زمین شود

محل نصب دستگاه اینورتر باید دارای ابعاد مناسب با آن باشد بگونه ای که اطراف اینورتر در حدود 1cm برای تبادل هوایی در نظر گرفته شود

استفاده از ابزار تجهیزات و لباس حفاظتی مناسب برای کارکنان دستگاه.

توجه کنید که ورودی های اصلی dc و ترمینالهای دستگاه میتوانند دارای ولتاژ خطرناکی می باشند و فرد را دچار برق گرفتگی نمایند بنابراین پس از خاموش شدن دستگاه حداقل ۵ دقیقه منتظر ماند تا دستگاه کاملا دشارژ شود.

در صورتی که یک فاز ورودی و یا خروجی دستگاه زمین شود دستگاه فالت میدهد

جهت آزمایشگاه و به هنگام نصب بهتر است هرگز از ولتاژ بالا استفاده نشود و بهتر است از کابل های ۵۰ متری با حفاظ و یا کابل های ۱۰۰ متری بدون حفاظ استفاده شود

اتصال کامل و درست تغذیه لازم به فازهای ورودی دستگاه

مراقب باشید اشتباهها به ترمینال ورودی دستگاه های تک فاز، برق سه فاز متصل نکنید و حتما تک فاز 220 ولت متصل نمائید

قبل از نصب ابتدا پلاک دستگاه خریداری شده را خوانده و از مناسب بودن جریاندی و ولتاژ آن با موتور تحت کنترل این درایو اطمینان حاصل نمائید.

از پاشیده شدن آب به دستگاه جدا جلوگیری بعمل آید

در محیط های آلوده حتما از فیلترهای مناسب در جعبه یا کابینت برق استفاده کنید

مراقب باشید اشتباهها جاي کابل ورودی و خروجی دستگاه جابجا نشود.

اطلاعات فنی موتورها:

رنج توانی: 0.12kw to 2300kw

رنج ولتاژی: 230 Vd و 400 V\* یا 400 Vd و 690 V\*

درجه حفاظتی : ۵۵

فرکانس کاری: 50HZ

جنس بدنه موتور : آلومینیوم



## جدول زمانبندی و اجرا:

زمان موضوع	روز	هفته (۱)	هفته (۲)	هفته (۳)
تدارکات و خرید قطعات			هفته ۲	
ساخت و مونتاژ دستگاه			هفته ۲	
کالیبراسیون و کنترل کیفی	۲ روز			
تحويل دستگاه ها		هفته ۱		