

## MICROMASTER 420



تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۶۰۵۵۸ (۰۲۱)

فکس: ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۰-۰۷۹۲ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۲۷۱۰۱۰۰ - ۲۷۱۲۰۰۶ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : [info@Qeshmvoltage.com](mailto:info@Qeshmvoltage.com)

[www.Qeshmvoltage.com](http://www.Qeshmvoltage.com)

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰

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

قابلیت اتصال به plc های نوع S7200/300/400, LOGO

تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۰۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۰۵۵۸-۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

فکس: ۰۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۲-۰۷۹۰ - ۰۷۶۳۵۲۴ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۰۲۷۱۰۱۰۰ - ۲۷۱۲۰۰۶ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰

نحوه نصب مکانیکی دستگاه اینورتر:

در نصب اینورتر موارد زیر باید رعایت شود:

۱. تمامی تجهیزات باید به درستی زمین شود
۲. محل نصب دستگاه اینورتر باید دارای ابعاد مناسب با آن باشد بگونه ای که اطراف اینورتر در
۳. حدود 1cm برای تبادل هوایی در نظر گرفته شود
۴. استفاده از ابزار تجهیزات و لباس حفاظتی مناسب برای کارکنان دستگاه.
۵. 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 کاملاً دشارژ شود.
۶. در صورتی که یک فاز ورودی و یا خروجی دستگاه زمین شود دستگاه فالت میدهد
۷. جهت آزمایشگاه و به هنگام نصب بهتر است هرگز از ولتاژ بالا استفاده نشود و بهتر است از کابلهای ۵۰ متری با حفاظ و یا کابلهای ۱۰۰ متری بدون حفاظ استفاده شود
۸. اتصال کامل و درست تغذیه لازم به فازهای ورودی دستگاه
۹. مراقب باشید اشتباهاً به ترمینال ورودی دستگاه های تک فاز، برق سه فاز متصل نکنید و حتماً تک فاز 220 ولت متصل نمائید
۱۰. 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.
۱۱. از پاشیده شدن آب به دستگاه جدا جلوگیری بعمل آید.

تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۶۰۵۵۸ - ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

فکس: ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۲-۰۷۹۰ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۲۷۱۰۱۰۰ - ۲۷۱۲۰۰۶ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰

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

۱۳. مراقب باشید اشتباهها جای کابل ورودی و خروجی دستگاه جایجا نشود.

۱۴. نحوه قرارگیری اینورتر در شبکه انتقال قدرت:

برای قرارگیری یک دستگاه اینورتر در شبکه انتقال نیرو از تعدادی المان های حفاظتی همانند FUSE کنتاکتور و فیلتر استفاده میشود. مجموعه المان های ذکر شده یک عملکرد حفاظتی مناسب را برای اینورتر و موتور فراهم میکنند و از هرگونه آسیب احتمالی که ممکن است در اثر وقوع نوسانات احتمالی برق به اینورتر برسد جلوگیری میکنند.

تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۳۰۴۰ - ۶۶۷۶۰۵۵۸ - ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

فکس: ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۲ - ۰۷۹۰ - ۰۷۶۳۵۲۴ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۲۷۱۰۱۰۰ - ۲۷۱۲۰۰۶ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰

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



تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۰۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۰۶۶۷۶۰۵۵۸ (۰۲۱)

فکس: ۰۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۰۰۷۹۲ - ۰۷۶۳۵۲۴ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۰۲۷۱۰۱۰۰ - ۲۷۱۲۰۰۶ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : info@Qeshmvoltage.com

www.Qeshmvoltage.com

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰

تلفن دفتر هماهنگی تهران: ۰۶۶۷۳۰۹۵۴ - ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۳۳۰۴۰ - ۶۶۷۳۳۰۴۰ (۰۲۱)

فکس: ۶۶۷۶۰۲۸۱ (۰۲۱)

کد پستی: ۱۱۴۵۶۵۵۸۵۷

تلفن و فکس دفتر قشم: ۰۷۹۰-۰۷۹۲ - ۰۷۶۳۵۲۴ (۰۷۶۳۵۲۴) - ۰۹۱۲۱۹۰۲۰۰۵

تلفن دفتر کرمان: ۲۷۱۲۰۰۶ - ۲۷۱۰۱۰۰ (۰۳۴۱)

Tel: (+9821) 66760558 - 66733040 - 66730954

Fax: (+9821) 66760281

Post Code: 1145655857

Qeshm Telefax: (+98 763524) 0790-792 - 09121902005

Kerman Tel: (+98 341) 2712006-2710100

Email : [info@Qeshmvoltage.com](mailto:info@Qeshmvoltage.com)

[www.Qeshmvoltage.com](http://www.Qeshmvoltage.com)

تلفن شکایات مشتریان: ۰۹۳۵۱۹۰۲۰۰۵ - ۰۹۳۹۶۷۳۳۰۴۰