

تنظیم پارامترهای اینورتر در هنگام راه اندازی

جهت راه اندازی مناسب و استفاده بهینه از درایو ، ابتدا باید پارامترهای موتور را مطابق با پلاک موتور وارد نمایید.

برای این منظور باید پارامترهای P9.00~P9.05 را به درستی تنظیم نمایید.



توان نامی موتور P9.03

ولتاژ نامی موتور P0.12

جریان نامی موتور P9.04

تعداد قطب های موتور P9.01

سرعت نامی موتور P9.02

پس از انجام تنظیمات پارامتری موتور یک بار عملیات Auto tuning را انجام دهید. توجه

داشته باشید Auto tuning در مد Vector بسیار پراهمیت میباشد .

برای این منظور پارامتر P9.15 را به صورت زیر تنظیم کنید. (P9.15=1)

این حالت Auto tuning به صورت ایستا و ساکن می باشد . این حالت در مد V/F استفاده می شود.

چنانچه درایو در مد وکتور و موتور بی بار باشد پارامتر P9.15 به این صورت تنظیم میگردد. (P9.15=2)

این حالت Auto tuning چرخشی است.

پس از انجام Auto tuning ، پارامترهایی مانند مقامت استاتور ، مقاومت روتور ، اندوکتانس نشتی موتور شناسایی و به صورت اتوماتیک درپارامترهای P9.06،P9.07 و الی P9.14 نوشته میشود.

توجه : برای مد vector از Auto tuning چرخشی استفاده نمایید . در این صورت پارامترهای موتور به صورت کامل برای درایو شناسایی میگردد.

پارس مکاترونیک

تامین تجهیزات، مشاوره و اجرا ، آموزش
سیستمهای اتوماسیون صنعتی و رباتیک

تلفن: ۰۲۱-۳۳۹۹۳۴۳۶-۹

۰۹۱۹۹۹۹۰۲۲۵

فکس: ۰۲۱-۳۶۶۱۰۳۸۶

www.parsmechatronic.ir

info@parsmechatronic.com