

NE300-NE200

حالت سه سیمه در اینورتر با 3 گام

فعال کردن حالت سه سیمه در اینورتر با 3 مرحله صورت میگیرد که در زیر مراحل آن را توضیح می دهیم .

P0.03	با این پارامتر مشخص میشود که فرمان دهی به اینور از چه طریقی باشد
P4.01	انتخاب یکی از ترمینال های X به عنوان STOP
P4.08	مشخص کردن این که FWD/REV در چه حالتی اجرا شوند

1- ابتدای کار باید مشخص کنیم که اینورتر از چه روشی فرمان در یافت کند پس با استفاده از پارامتر P3.03 حالت کار اینورتر را مشخص میکنیم .که برای استفاده از اینورتر در حالت سه سیمه باید حالت کنترل توسط ترمینال را انتخاب کنیم

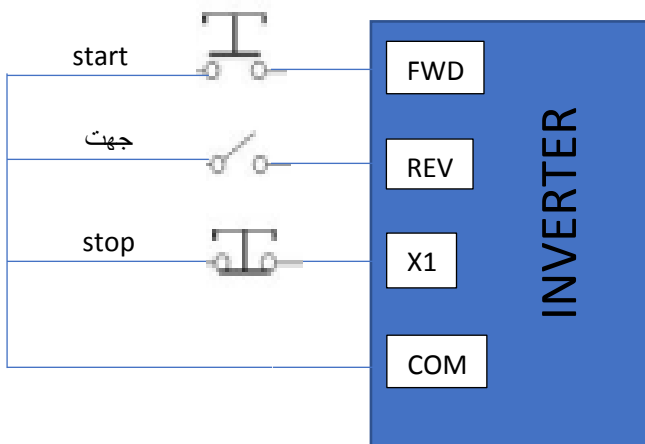
P0.03	1	کنترل توسط ترمینال
-------	---	--------------------

2- در مرحله دوم نوبت معرفی یکی از X ها به عنوان STOP در حالت سه سیمه است برای این کار کافی است که سراغ تنظیمات یکی از X ها در گروه P4 برویم و پارامتر مخصوص حالت 3 سیمه را انتخاب کنیم

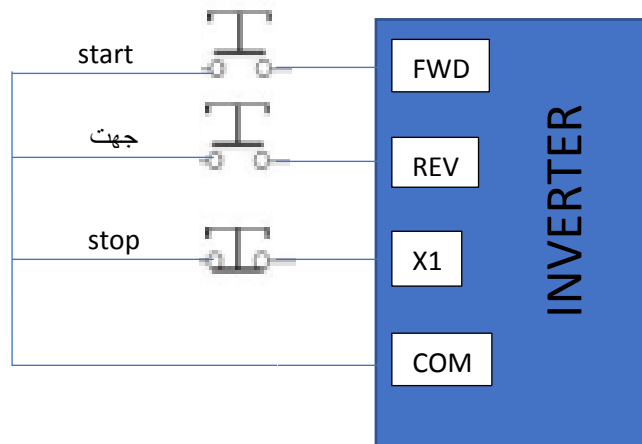
P4.00	9	فعال کردن استوپ برای x1
-------	---	-------------------------

3- در پارامتر P4.08 ، 4 حالت وجود دارد که 2 حالت برای 2 سیمه و 2 حالت برای 3 سیمه می باشد در این قسمت ما فقط با دو حالت 3 سیمه نوع 1 و نوع 2 کار داریم و با توجه به نوع سیم بندی حالت مورد نظر را انتخاب میکنیم در زیر به اختصار نحوه سیم بندی هر حالت را مشاهده میکنیم .

P4.08	2	حالت کنترل سه سیمه نوع 1
	3	حالت کنترل سه سیمه نوع 2



حالت کنترل سه سیمه نوع 2



حالت کنترل سه سیمه نوع 1