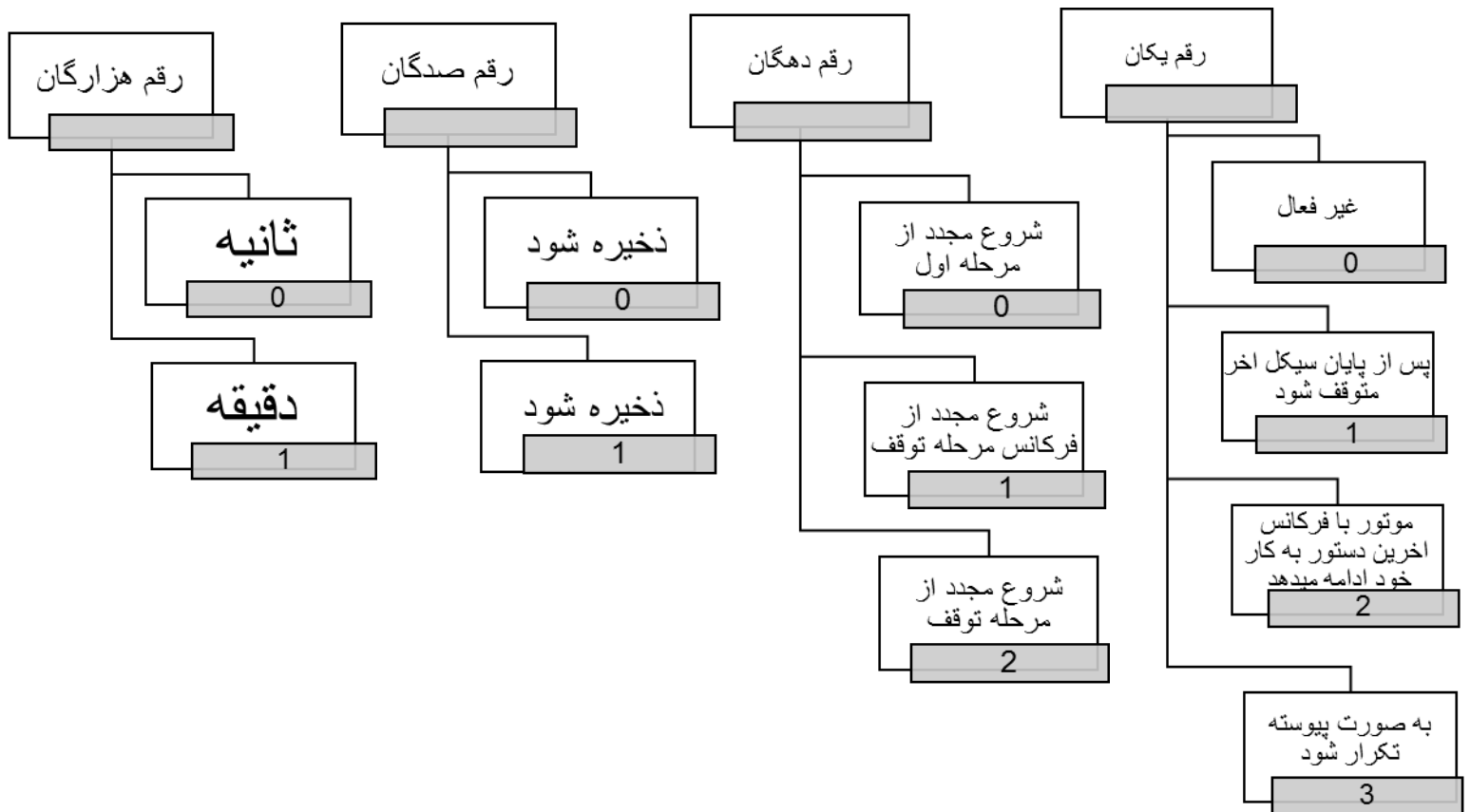


Plc sampling قسمتی از اینورتر سری 200 برند neo میباشد تا بتوان با وارد کردن تنظیمات دلخواه بسته به نوع نیاز میتوان از 1 تا 7 حالت یا مرحله تعریف کرد هر یک از این حالت ها دارای یک فرکانس ، یک زمان ، و یک جهت است که میتوان با پارامتر های زیر مشخص کرد

P8.00	تنظیمات اجرای دستورات PLC
P8.01-P8.14	تنظیمات هر مرحله
در P8.00 با تغییر رقم هزارگان مشخص میشود	مشخص کردن نوع مقیاس بندی زمان برای ACC
P0.16	مشخص کردن نوع مقیاس بندی زمان برای DEC
P3.26-P3.32	وارد کردن فرکانس هر مرحله
P3.14-P3.25	وارد کردن زمان ACC/DEC هر مرحله

P8.00

تنظیمات اجرای دستورات PLC :

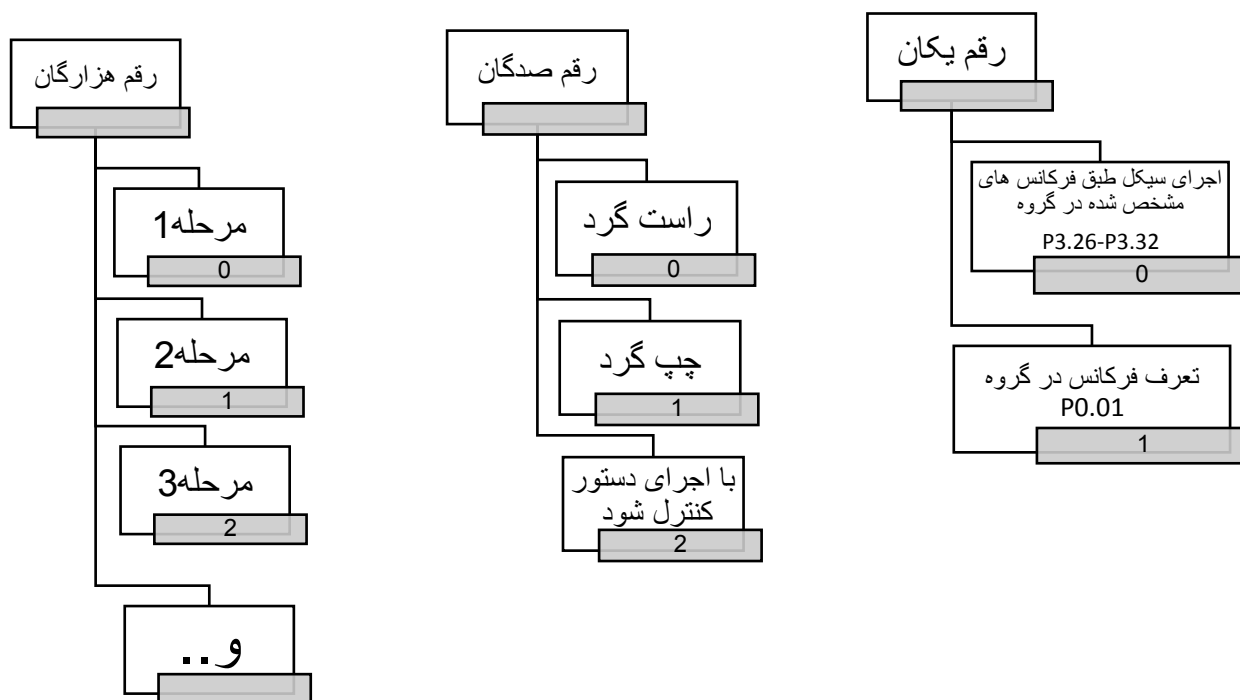


- هزارگان : نوع واحد زمان برای وارد کردن زمان ACC
- صدگان : اینورتر موقعیت سیکل در حال اجرا از جمله ، فرکانس و زمان و مرحله استراحت را پس از قطع برق، ذخیره کند یا خیر
- دهگان : راه اندازی مجدد بعد از قطع شدن برق یا ایجاد خطا از کدام مرحله صورت پذیرد
- یکان : دستورات پس از پایان سیکل در چه وضعیتی قرار بگیرند

مثال:

اگر بخواهیم اینورتر دستورات را به صورت پیوسته اجرا کند، در صورت بروز مشکل مثل قطع شدن برق از مرحله ای که در آن وجود داشته شروع به فعالیت کن همچنین در صورت بروز مشکل برنامه و اطلاعات آن لحظه را در خود نگه دارد عدد 013 را وارد میکنم حال برای پارامتر هزارگان با توجه به واحد مد نظر انرا دقیقه یا ثانیه انتخاب میکنم به این صورت که در صورتی که بخواهیم زمان های وارد شده بر حسب دقیقه باشد 1013 و در صورتی که بخواهیم بر حسب ثانیه وارد کنیم 0013 میشود

تنظیمات هر مرحله : P8.01-P8.14



مثال:

در صورتی که بخواهیم در حالت اول و ابتدایی کار موتور چپ گرد و فرکانس آن به صورت داخلی تعریف شده باشد عدد 110 را وارد میکنیم یا اگر بخواهیم که موتور در حالت بعدی و دومین مرحله به صورت راست گرد و توسط اپراتور فرکانس دهی شود عدد 201 را وارد میکنیم

برای هر حالت یا مرحله ما در اینجا زمانی را در نظر می گیریم تا اینورتر در آن مرحله با تایم زمانی مشخص دستور را اجرا کند برای مشخص کردن این بازه زمانی باید وارد تنظیمات پارامتر P3.14-P3.25 شوید و برای هر حالت به صورت جدا گانه زمانی را در نظر بگیرید که این زمان شمال زمان ACC، DEC و زمان اجرای دستور میباشد

در هر مرحله طبق انتخاب ما فرکانس میتواند به صورت ثابت و داخلی یا توسط اپراتور و دستی مشخص شود در صورتی قرار باشد اپراتور به صورت دستی مشخص کند تنظیمات از پارامتر P0.01 وارد میشود و در صورتی که بخواهیم اینورتر به صورت داخلی فرکانس دهی کند از پارامتر های P3.26-P3.32 استفاده میکنیم و برای هر حالت فرکانس مورد نظر را وارد میکنیم