

NE900-NE90

PLC در 5 گام

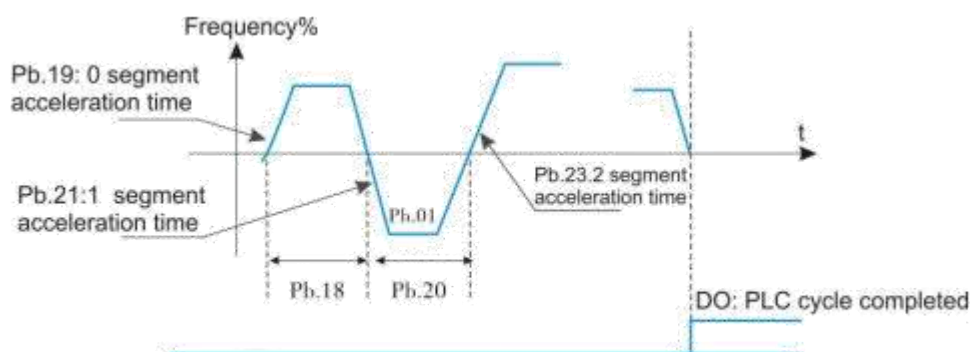


Figure 6-35 Simple PLC schematic

-1

P0.01	7	فعال کردن مود PLC
-------	---	-------------------

PB.00 -PB.15	مشخص کردن سرعت هر استیج برحسب فرکانس
--------------	--------------------------------------

2- مشخص کردن نحوه دکار اینورتر

PB.16	0	پس از اجرای یک چرخه اینورتر متوقف شود
	1	اینورتر طبق آخرین استیج به کار خود ادامه دهد
	2	اینورتر چرخه را مجدداً تکرار کند

3- مشخص کردن شروع به کار اینورتر بعد از توقف یا قطع برق

PB.17	رقم یکان	0	اینورتر پس از قطع برق مجدداً از اول شروع به کار کند
		1	آخرین فرکانس کاری اینورتر ذخیره شود و پس از قطع برق از همان جا شروع به کار کند
	رقم دهگان	0	اینورتر پس از توقف مجدداً از اول شروع به کار کند
		1	آخرین فرکانس کاری اینورتر ذخیره شود و پس از توقف اینورتر از همان جا شروع به کار کند

4- زمان اجرای هر مرحله

PB.18-PB.49 پارامتر های زوج	مدت زمانی که هر استیج اجرا میشود را در این پارمتر ها مشخص میکنیم
---------------------------------------	--

5- انتخاب **ACC , DEC** های اینورتر و چپ گرد ، راست گرد بودن موتور

PB.18-PB.49 پارامتر های فرد	رقم یکان	0	ACC1/DEC1
		1	ACC2/DEC2
		2	ACC3/DEC3
		3	ACC4/DEC4
	رقم دهگان	0	راست گرد
		1	چپ گرد

➤ مشخص کردن زمان **ACC و DEC** :

ACC1	P0.12
DEC1	P0.13
ACC2	P2.03
DEC2	P2.04
ACC3	P2.05
DEC3	P2.06
ACC4	P2.07
DEC4	P2.08

➤ مشخص کردن واحد زمانی **ACC/DEC**

P0.14	0	ثانیه
	1	صدم ثانیه
	2	هزارم ثانیه

➤ مشخص کردن واحد زمان اجرای هر مرحله

PB.50	0	S(secend)
	1	H(hour)

مثال:

زمانی که بخواهیم سیکلی شامل چند سرعت / جهت / تایم را به صورت خودکارو چیسوشته موتور اجرا کند از حالت **plc** اینورتر استفاده میکنسم به صورت مثال اگر بخواهیم یک موتور با دو سرعت 30 و 45 و دو جهت مختلف راست گرد و چپ گرد در مدت زمان مشخص کار کند و این چرخه مجددا تکرار شود تا دستور توقف برسد و همچنین در صورت قطع برق یا توقف اینورتر اطلاعات ذخیره و پس از استارت اینورتر از همان جای قبلی به فعالیت خود ادامه دهد و بخواهیم اینورتر در استیج اول و به مدت 30 ثانیه و در استیج بعد 20 ثانیه کار کند و زمان استارت هر استیج 10 ثانیه و زمان توقف هر استیج 5 ثانیه باشد به ترتیب مراحل زیر را طی و عداد را وارد میکنیم

P0.01	7	مود PLC را فعال میکنیم
-------	---	------------------------

PB.00	30	سرعت استیج اول
PB.01	45	سرعت استیج دوم

PB.16	2	اینورتر چرخه را مجددا تکرار کند
-------	---	---------------------------------

PB.17	11	آخرین فرکانس کاری اینورتر ذخیره شود و پس از قطع برق و توقف اینورتر از همان جا شروع به کار کند
-------	----	---

PB.50	0	واحد زمان مرحله ها بر حسب ثانیه باشد
-------	---	--------------------------------------

PB.18	30	استیج 1 30 ثانیه اجرا شود
PB.20	20	استیج 2 ، 20 ثانیه اجرا شود

PB.19	10	ACC1/DEC1 و چپ گرد
PB.21	01	ACC2/DEC2 و راست گرد

P0.14	0	واحد زمان ACC/DEC بر حسب ثانیه باشد
-------	---	-------------------------------------

P0.12	ACC1	10 ثانیه
P0.13	DEC1	5 ثانیه
P2.03	ACC2	10 ثانیه
P2.04	DEC2	5 ثانیه

