مدل A1 ورودی آنالوگ جریانی

پارامترهای عمومی و کاربردی

تنظیمات کارخانه	97.01	برای بازنشانی به تنظیمات کارخانه روی یک تنظیم شود
توان موتور	99.01	برای مثال برای تنظیم موتور 7.5KW ⇦ 3:7.5H
زمان شتاب گیری (ACC)	23.04	
زمان توقف (DEC)	23.05	جهت نیاز به زمان توقف پایین تر از تنظیمات کارخانه حتما از مقاومت ترمز استفاده گردد.
حالت توقف آزاد (FREE RUN)	21.04	برای حالت توقف آزاد روی 1 تنظیم شود
فرکانس CARRIER	98.03	قابل تنظیم از 0.5KHz تا 16KHz
فرکانس ماکزیمم	30.01	
فرکانس بیس	99.03	
حد بالای فرکانس خروجی	30.01	
حد پایین فرکانس خروجی	30.02	
کنترل مد گشتاور	98.01	V/F :0 PG VECTOR CONTROL :1 SENSORLESS VECTOR CONTROL :2 در حالت پیش فرض روی V/F می باشد
AUTO TUNING	99.08	1: STATIC / در حالت زیر بار
تایید پارامتر های AUTO TUNING	99.09	باید روی 1 قرار دهیم
افزایش گشتاور(TORQUE BOOST)	98.09	قابل تنظیم از0 تا 30 درصد
حفاظت قطعی فاز ورودی	31.16	به صورت پیش فرض روی 10 ثانیه است که می توانیم مقدار آن را کم کنیم.(ترجیحا روی 3)
تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی	22.03	1 : AI1 /ولوم خارجی ترجیحا 10K (پایه های L,O,H (سر وسط ولوم به پایه O وصل شود)) 2: ورودی آنالوگ جریانی (پایه های (+) OL و (-) L) 3 : مدباس 5 : PID 6 : ترمینال و کی پد (در این حالت فرکانس اولیه در پارامتر 22.01 تنظیم می گردد) 7 : جهت فعالسازی مد UP/DOWN Control
تعیین محل فرمان RUN/STOP دستگاه	20.02	1 : یک جهت با کلید دوحالته (صفر/ یک) یا بوسیله رله ⇦ 20.03=2 3 : دو جهت با کلید سه حالته (صفر/یک/دو) یا بوسیله رله ⇦ 20.04=3 و 20.03=2 4 : یک جهت با کلید لحظه ای (استپ/استارت) ⇦ 20.04=3 و 20.03=2 6 : دو جهت با کلید لحظه ای (استپ/استارت) ⇦ 20.5=04 و 20.04=3 و 20.03=2

ورودی آنالوگ جریانی

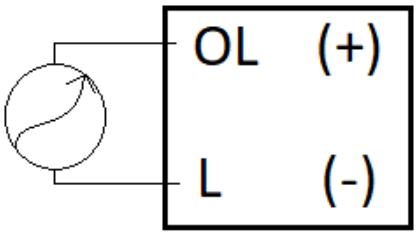
مدار زیر مربوط به تنظیم ورودی جریانی است که مقدار آن را به صورت **(4~20ma)** یا **(0~20ma)** تنظیم می کنیم. همچنین با پارامتر های **11.14** و **11.15** می توانیم مقدار آن را تغییر دهیم.

22.03 = 2 ➔ تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی (از طریق ورودی آنالوگ)

11.14 = %0 ➔ کمترین مقدار جریان ورودی آنالوگ

11.15 = %100 ➔ بیشترین مقدار جریان ورودی آنالوگ

11.16 = %0 HZ ➔ کمترین مقدار فرکانس به ازای کمترین جریان ورودی آنالوگ

11.17 = %100 HZ ➔ بیشترین مقدار فرکانس به ازای کمترین جریان ورودی آنالوگ

سیم بندی ترمینال ها