

پارامترهای عمومی و کاربردی

تنظیمات کارخانه	F00.28	برای بازنشانی به تنظیمات کارخانه روی 1 تنظیم شود
توان موتور	F02.01	
زمان شتاب گیری (ACC)	F00.12	
زمان توقف (DEC)	F00.13	جهت نیاز به زمان توقف پایین تر از تنظیمات کارخانه حتما از مقاومت ترمز استفاده گردد.
حالت توقف آزاد (FREE RUN)	F01.08	برای حالت توقف آزاد روی 1 تنظیم شود
فرکانس ماکزیمم	F00.03	
فرکانس بیس	F02.02	برای افزایش فرکانس بیس، ابتدا باید فرکانس ماکزیمم (F00.03) را تغییر دهیم.
حد بالای فرکانس خروجی	F00.04	
حد پایین فرکانس خروجی	F00.05	
AUTO TUNING	F02.37	1: STATIC / در حالت زیر بار 2: DYNAMIC / دراین حالت شفت موتور باید آزاد باشد
فرکانس CARRIER	F00.07	قابل تنظیم از 0.5KHz تا 16KHz
تنظیم مدل موتور	F08.56	حالت پیش فرض به صورت موتورهای سنکرون تنظیم شده است. جهت تغییر به صورت موتورهای آسنکرون روی 1 تنظیم گردد
کنترل مد گشتاور	F00.00	0: SENSORLESS VECTOR CONTROL 1: PG VECTOR CONTROL 2: V/F در حالت پیش فرض روی V/F می باشد
افزایش گشتاور (TORQUE BOOST)	F04.01	قابل تنظیم از 0 تا 30 درصد (وابسته به پارامتر F04.02)
فرکانس کات آف یا قطع عملکرد TORQUE BOOST	F04.02	تعیین فرکانس قطع افزایش گشتاور (TORQUE BOOST) این فرکانس به صورت پیش فرض روی 50HZ می باشد. (ترجیحا بین 2HZ تا 6HZ تنظیم گردد)
تعیین محل فرمان START/STOP	F00.01	0: کی پد 1: ترمینال (پیش فرض پایه های S1 → FWD و S2 → REV) RS485 2:
تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی	F00.06	0: از طریق کی پد، بدون ذخیره فرکانس قبلی 1: از طریق کی پد، همراه با ذخیره فرکانس قبلی 2: ورودی آنالوگ AI1 (ولتاژی 0 تا 10 ولت) 3: ورودی آنالوگ AI2 (جریانی، 0 تا 20 میلی آمپر) 5: انکودر 6: MULTI SPEED 7: SIMPLE PLC 8: PID 9: RS485 10: پتانسیومتر روی کی پد

راه اندازی با دو منبع فرکانسی متفاوت

در این روش ما می توانیم ورودی فرکانس درایو را بین دو منبع فرکانسی جابه جا کنیم. برای مثال در پارامتر های زیر جابجایی منبع فرکانس بین کی پد و ورودی آنالوگ ولتاژی توضیح داده شده است.

F00.01 = 1 → تعیین محل راه اندازی درایو (از طریق ترمینال)

F00.06 = 10 → تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی اول (از طریق ولوم روی کی پد)

F00.07 = 4 → تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی دوم (از طریق ورودی آنالوگ AI3)

F00.09 = 2 → روش ترکیب دو منبع فرکانسی اول و دوم (جابجایی بین دو منبع فرکانسی 1 و 2)

F05.00 = 1 → تنظیم ترمینال S1 به عنوان راه اندازی درایو در جهت راستگرد (FWD)

F05.01 = 2 → تنظیم ترمینال S2 به عنوان راه اندازی درایو در جهت چپگرد (REV)

F05.02 = 19 → تنظیم ترمینال S3 به عنوان جابجایی بین منبع فرکانس اول و دوم

F05.28 → کمترین مقدار ورودی آنالوگ

F05.30 → بیشترین مقدار ورودی آنالوگ

F05.29 → کمترین مقدار فرکانس به ازای کمترین مقدار ورودی آنالوگ

F05.31 → بیشترین مقدار فرکانس به ازای بیشترین مقدار ورودی آنالوگ

سیم بندی ترمینال ها

