

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 / در این 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 موتور های 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
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 درایو به صورت دائم با فرمان سه سیمه (3WIRE)

مدار شکل زیر به این است که با فعال ماندن ورودی ترمینال S3 ()، مدار با یک بار فشار دادن شستی لحظه ای ترمینال S1 ()، به صورت دائم کار میکند. زمانی که شاسی لحظه ای ترمینال S3 () را فشار دهیم درایو خاموش می شود.

تعیین محل راه اندازی درایو (از طریق ترمینال) $F00.01 = 1 \rightarrow$

تعیین محل تنظیم فرکانس خروجی (از طریق ولوم روی کی پد) $F00.06 = 10 \rightarrow$

حالت سیم بندی ترمینال ها (به صورت 3WIRE) $05.13 = 2 \rightarrow$

* اگر روی 0 باشد به صورت 2WIRE است

اگر روی 2 باشد به صورت 3WIRE است

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

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

تنظیم ترمینال S3 به عنوان فرمان توقف (3WIRE یا STOP) $F05.02 = 3 \rightarrow$

سیم بندی ترمینال ها

