

# راهنمای تنظیمات درایو ARKEL

- جهت ورود به مُد تنظیمات کلید ENTER را بزنید .
- برای انتخاب گزینه های مختلف، کلیدهای جهت بالا (↑) یا جهت پایین (↓) استفاده کنید.
- برای ورود به منوی انتخاب شده و یا ذخیره سازی تغییرات داده شده کلید ENTER را بزنید.
- برای برگشت به عقب ( خرج از منوی تنظیمات) از کلید ESC استفاده کنید.

## تنظیم پارامترهای موتور ( تنظیمات موتور)

- کلید ENTER را بزنید تا عبارت TRAVEL CURVE ظاهر شود. سپس بوسیله کلیدهای جهت بالا یا پایین منوی MOTOR SETUP را انتخاب کرده و کلیدهای ENTER را بزنید. اولین گزینه 2.1- MOTOR TYPE می باشد. مقادیر تنظیمات زیر را بر اساس پلاک موتور وارد کنید.

2.2- N.SPEED RPM : دور موتور (RPM)

2.6- MOTOR CUR. : جریان موتور(آمپر موتور)

2.10- NO Load CUR. : جریان بی باری موتور ۵۰٪ تا ۴۰٪

## تنظیمات سرعتها و شتابهای حرکتی

در منوی TRAVEL Curve می توانید تنظیمات سرعتها و شتابهای حرکتی را انجام دهید:

1.1- HIGH SPEED : سرعت دور تند

1.3- INSPECTION SPEED: سرعت ریویزیون

1.4- LOW SPEED : سرعت دور کند (لولینگ)

1.5- ACCELERATION : زمان شتاب گیری ( از سرعت صفر به دور تند)

1.6- ACC SOFTEN S1 : شیب شتابگیری در زمان شروع حرکت

1.7- ACC SOFTEN S2 : شیب شتاب گیری در زمان رسیدن به سرعت نهایی

1.11- DECELERATION: زمان کاهش سرعت ( از تند به کند)

1.12- DEC. SOFTEN S3: شیب کاهش سرعت از سرعت حداکثر (نهایی)

1.13- DEC. SOFTEN S4: شیب کاهش سرعت در زمان رسیدن سرعت کند

- پارامترهای 1.6 , 1.7 , 1.12 , 1.13 مربوط به نرمی حرکتها می باشند. بوسیله این پارامترها می توانید شروع ، تغییر سرعتها و توقف را به نرمی انجام دهید.

### تنظیم درایو با موتور (شناسائی موتور)

- تابلو رادر حالت ریویزیون قرار دهید. سری ایمنی کامل باشد. قبلاً پارامترهای موتور را تنظیم کرده باشید.
- روی درایو از منوی تنظیمات گزینه 9. AUTOTUNE را انتخاب کرده و کلید ENTER را بزنید.
- برای تغییر مقدار DISABLE ، کلید ENTER را بزنید تا بصورت چشمک زن درآید. بوسیله کلیدهای جهت بالا یا پایین مقدار ENABLE را انتخاب کنید و کلید ENTER را بزنید.
- کلید ESC را دوبار بزنید تا پیام زیر ظاهر شود:

WAITS AUTO TUNE

Vout : 0 I : 0.0A

با نگهداشتن یک جهت (بالا یا پایین) در حالت ریویزیون عملیات شناسائی موتور توسط درایو آغاز می شود. تا پایان کار باید جهت ریویزیون نگه داشته شود. در طول عملیات شناسائی به پیامهای روی درایو توجه داشته باشید. در پایان کار پیام AUTO TUNE END ظاهر می شود. آنگاه می توانید جهت ریویزیون را رها کنید.