

SOFTSTARTY SERII MCI - USTAWIENIA

Uwagi:

- używać śrubokręta 2 mm x 0,5 mm;
- zawsze ustawiać nastawy tak, aby pokrętła nastaw nie były w położeniu pomiędzy nastawami;
- powtarzane rozruchy mogą wyzwolić zabezpieczenie silnika.

Ustawianie momentu rozruchowego:

1. Ustawić **Ramp-up** (czas rozbiegu) na max.
2. Ustawić **Ramp-down** (czas wybiegu) na min.
3. Ustawić **Initial torque** (moment rozruchowy) na min.
4. Zadać sygnał sterujący przez kilka sekund. Jeżeli nie nastąpi natychmiastowy rozruch, to należy zwiększyć moment rozruchowy o jeden krok i spróbować ponownie. Powtarzać do chwili uzyskania efektu natychmiastowego rozruchu po zadaniu sygnału sterującego.

Funkcja kick-start

Jeżeli nastawienie maks. momentu rozruchowego nie wystarczy do uruchomienia silnika, należy wykorzystać funkcję kick-start, aby doprowadzić do zerwania tarcia statycznego poprzez zadanie maksymalnego momentu rozruchowego na czas 200 ms.

1. Ustawić **Ramp-up** (czas rozbiegu) na max.
2. Ustawić **Ramp-down** (czas wybiegu) na min.
3. Ustawić **Initial torque** na pozycję minimalnego momentu z funkcją kick-start.
4. Zadać sygnał sterujący przez parę sekund. Jeżeli po początkowym rozruchu, silnik się zatrzyma, należy przekręcić pokrętło **Initial torque** o jeden stopień do góry. Powtarzać do chwili, aż silnik będzie pracował po ustaniu funkcji kick-start.

Ustawienie czasu rozbiegu

1. Ustawić pokrętło **Ramp-up** na max. i uruchomić silnik.
2. Zmniejszać czas rozbiegu, aż do wystąpienia mechanicznego szarpnięcia.
3. Zwiększyć czas rozbiegu o jeden stopień.

Ustawienie czasu wybiegu

1. Ustawić **Ramp-down** na max. i odłączyć napięcie sterujące.
2. Zmniejszać czas wybiegu do chwili zauważenia szarpnięcia przy zatrzymaniu silnika.
3. Zwiększyć czas wybiegu o jeden stopień.