

AEL7/AEL7T Elektrické lineární pohony

Bezpečnostní informace a průvodce rychlým nastavením AUTOTUNE

Upozornění

Před zahájením jakýchkoli prací na elektroinstalaci si přečtěte Kapitulu 1 "Bezpečnostní informace" v návodu k montáži a údržbě IM-P713-01 pro řadu AEL7 nebo IM-P713-04 pro AEL7T.

Upozornění

Instalace pohonu řady AEL7/AEL7T a jeho uvedení do provozu vyžaduje odborné znalosti o elektrických obvodech a systémech a o nebezpečích, která jsou s nimi spojena. Vyžaduje se také praktická znalost lineárních pohonů.

Provozovatel je odpovědný za to, že jsou zavedeny a udržovány bezpečné provozní systémy a postupy.

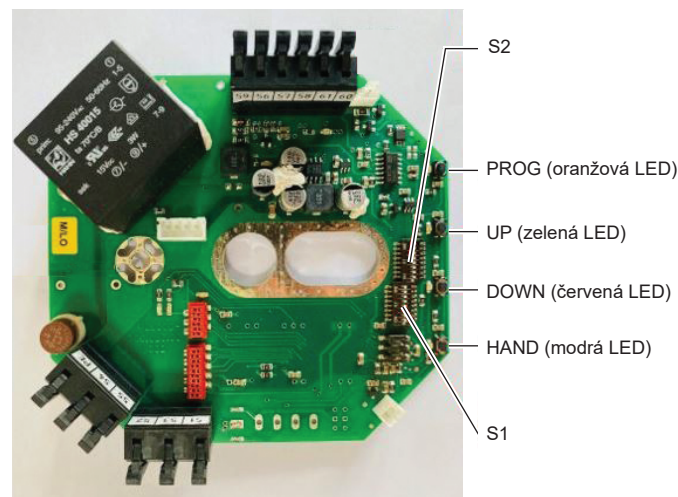
Připojení elektrického napájení k pohonu řady AEL7/AEL7T smí provádět pouze kvalifikovaný personál, který musí být seznámen s normami nebo pokyny týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a musí je dodržovat.

Nedodržení těchto norem nebo pokynů může mít za následek smrt, těžké újmy na zdraví nebo materiální škody na pohonu, ventilu a souvisejícím vybavení.

- Zajistěte, aby bylo elektrické napájení odpojené.
- Zabezpečte se proti neúmyslnému zapnutí tím, že zajistíte fungování bezpečného systému - např. uzamkněte odpojovač elektrického napájení.
- Zajistěte, aby instalace jakéhokoli nového zdroje napájení byla v souladu s místními předpisy.
- Zkontrolujte, zda napětí a frekvence síťové přípojky odpovídají parametrům pohonu. Podrobnosti o požadavcích jsou uvedeny na výrobním štítku pohonu řady AEL7/AEL7T, který najdete na základně (tělese) pohonu.
- Ujistěte se, že napájecí kabel má správný průřez pro maximální očekávané zatížení. Podrobnosti o požadavcích jsou uvedeny na výrobním štítku pohonu řady AEL7/AEL7T, který najdete na základně (tělese) pohonu, a v katalogovém listu TI-P713-02.
- Minimální průřez vodičů napájecího kabelu je 1 mm². Vodiče s menším průřezem mohou způsobovat provozní poruchy (vezměte na vědomí, že maximální průřez vodiče pro pohony 1.2 kN je 1.5 mm² - vodiče o větším průřezu mohou bránit správnému usazení krytu).
- Ujistěte se, že napájecí zdroj je správně jištěn pro maximální očekávané zatížení. Podrobnosti o požadavcích na jednotlivé pohony řady AEL7/AEL7T naleznete v návodech k montáži a údržbě IM-P713-01/IM-P713-04.

Informace

Schéma zapojení svorek pohonu a nastavení přepínačů najdete uvnitř krytu pohonu.



LED	Barva
PROG	Oranžová
UP	Zelená
DOWN	Červená
HAND	Modrá

Rychlé nastavení pomocí funkce AUTOTUNE

Vřeteno pohonu musí být přibližně ve středové poloze (nikoliv v jedné z koncových poloh).

- 1) Nastavte DIP přepínač S2.1 na ON -> PROG LED bliká
- 2) Stiskněte a přidržte tlačítko PROG na >3 sekundy
- 3) Následným stisknutím tlačítka HAND se spustí funkce AUTOTUNE

Funkci AUTOTUNE lze zastavit stisknutím tlačítka HAND.

Pohon se bude pohybovat ve směru otevírání (vřeteno pohonu se zatahuje), dokud se v důsledku koncové polohy nezastaví.

Pohon se bude pohybovat ve směru uzavírání (vřeteno pohonu se vysunuje), dokud se v důsledku koncové polohy nezastaví.

Po úspěšném dokončení funkce AUTOTUNE bude blikat PROG LED.

- 4) Nastavte DIP přepínač S2.1 na OFF

Prohlášení o shodě UKCA

spiraxsarco.com **spirax sarco** UK CA

DECLARATION OF CONFORMITY

Apparatus model/Product: **Electric Linear Actuators:
AEL7 Series**

Name and address of the manufacturer or his authorised representative: **Spirax Sarco Ltd,
Runnings Road
Cheltenham
GL51 9NQ
United Kingdom**


This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant statutory requirements of:

SI 2016 No.1101 *	The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
SI 2016 No.1691 *	The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
SI 2008 No.1597 *	The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008

(*As amended by EU Exit Regulations)
References to the relevant designated standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

SI 2016 No.1101 *	EN 61010-1:2010+A1:2019
SI 2016 No.1691 *	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
SI 2008 No.1597 *	EN 60204-1:2018 EN ISO 12100:2010

Additional information:

Signed for and on behalf of: **Spirax Sarco Ltd.**
(signature): 
(name, function): **N Morris
Compliance Manager
Steam Business Development Engineering
Cheltenham**
(place and date of issue): **26 September 2022**

GNP217-UK-C issue 1 Page 1 of 1

Prohlášení o shodě EU

spiraxsarco.com **spirax sarco** EN

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Apparatus model/Product: **Electric Linear Actuators:
AEL7 Series**

Name and address of the manufacturer or his authorised representative: **Spirax Sarco Ltd,
Runnings Road
Cheltenham
GL51 9NQ
United Kingdom**

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMC Directive
2006/42/EC	Machinery Directive

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

(Low Voltage Directive)	EN 61010-1:2010+A1:2019
(EMC Directive)	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
(Machinery Directive)	EN 60204-1:2018 EN ISO 12100:2010

Signed for and on behalf of: **Spirax Sarco Ltd.**
(signature): 
(name, function): **N Morris
Compliance Manager, Steam Business Development Engineering
Cheltenham**
(place and date of issue): **2022-09-26**

GNP217-CE-C issue 1 Page 1/25