

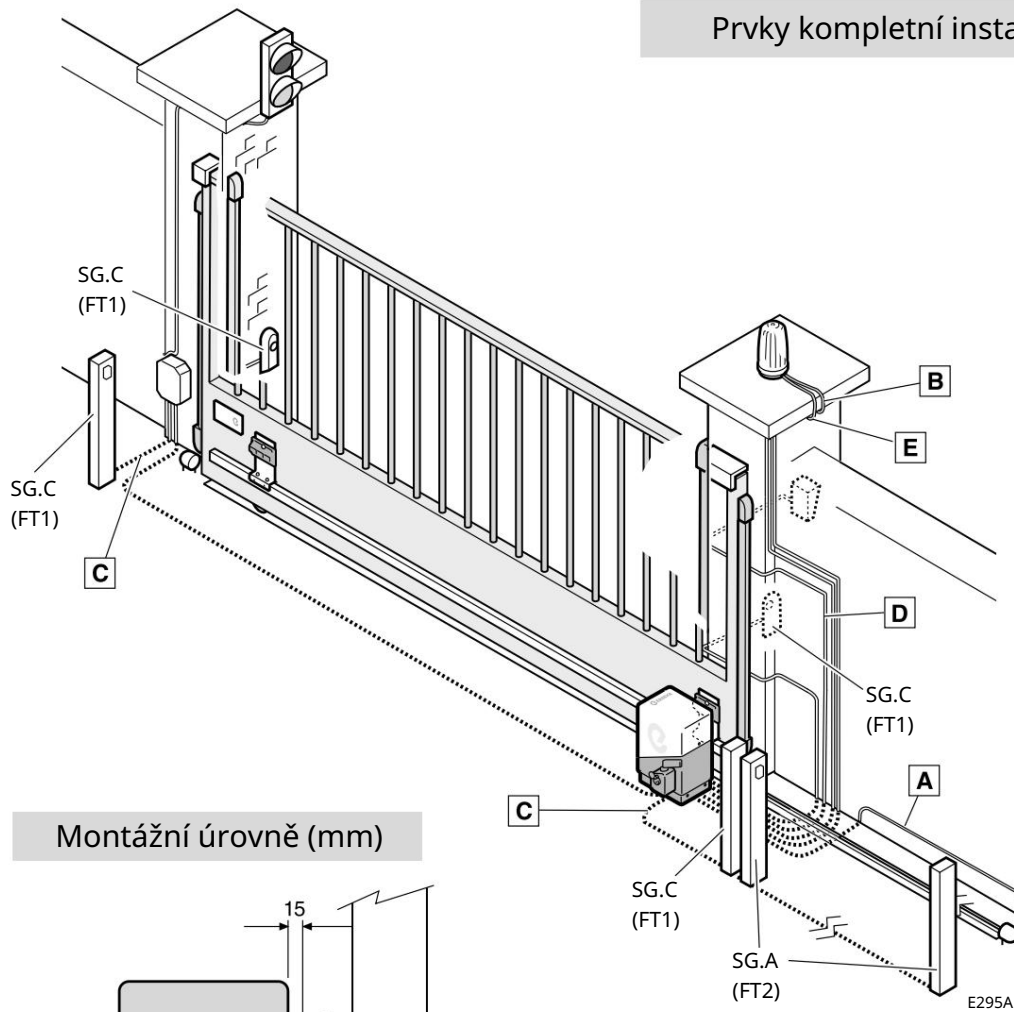
Tato stručná příručka je shrnutím kompletního instalačního manuálu. Manuál obsahuje bezpečnostní upozornění a další vysvětlení, která je třeba vzít v úvahu. Nejnovější verze této příručky a Instalační manuál je k dispozici v sekci „Ke stažení“ na webových stránkách společnosti Erreka.

<http://www.erreka.com>

VAROVÁNÍ

Možnosti a funkce popsané v této příručce platí pro verzi firmwaru uvedenou na obvodu. Firmware je v rámci procesu neustálého vylepšování předmětem nových funkcí nebo aktualizací. Zahrnutý v důsledku nových verzí, které nemusí být nutně kompatibilní s předchozími. Z tohoto důvodu Některé možnosti nebo funkce se mohou lišit nebo být nedostupné, pokud je váš firmware starší, než je uvedeno v této příručce.

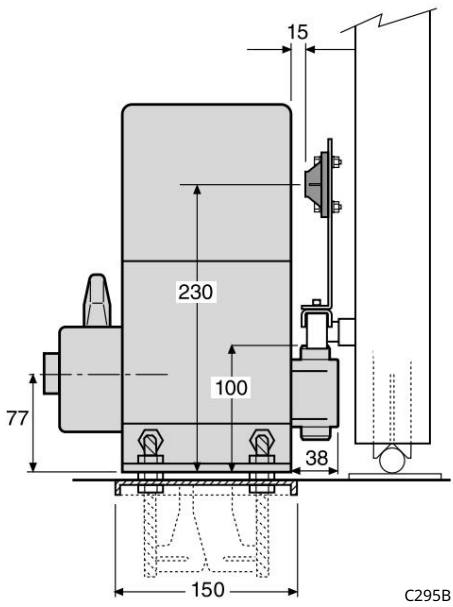
Prvky kompletní instalace



Fotobuňky

- SG.A: otevírací fotobuňka, povolit: C410
- SG.C: zavírací fotobuňka, povolit: C510
- povoiit testování: C511
- povolit s otevřením zakázáno: C520
- povolit testování s otevírání zakázáno: C521

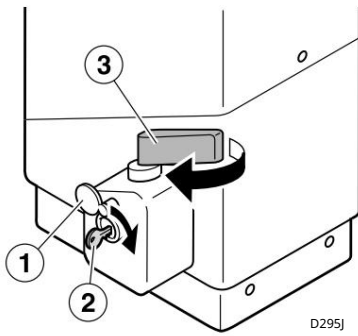
Montážní úrovně (mm)



ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ:

Živel	Počet vodičů x průřez	Maximální délka
A: Hlavní napájecí zdroj	3x1,5 mm ²	30 metrů
B: Blikající světlo	2x0,5 mm ²	20 metrů
C: Fotobuňky (Tx / Rx)	2x0,5mm ² / 4x0,5mm ²	30 metrů
D: Tlačítko/nástěnný klíč	2x0,5 mm ²	50 metrů
E: Anténa	Koaxiální kabel 50k (RG-58/U)	5 metrů

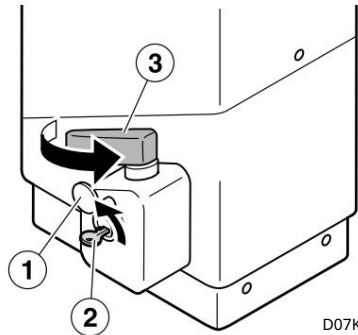
Odemykání



D295J

- 1 Otočte kryt (1).
- 2 Vložte klíč (2) a otočte jím ve směru hodinových ručiček bez použití síly (válec bude pružinou vytlačen o několik milimetrů).
- 3 Otočte kliku (3) o 180° doleva. Brána se nyní může ovládat ručně.
- 4 Chcete-li vyjmout klíč a nechat pohon odemčený, zatlačte dovnitř a otočte proti směru hodinových ručiček.

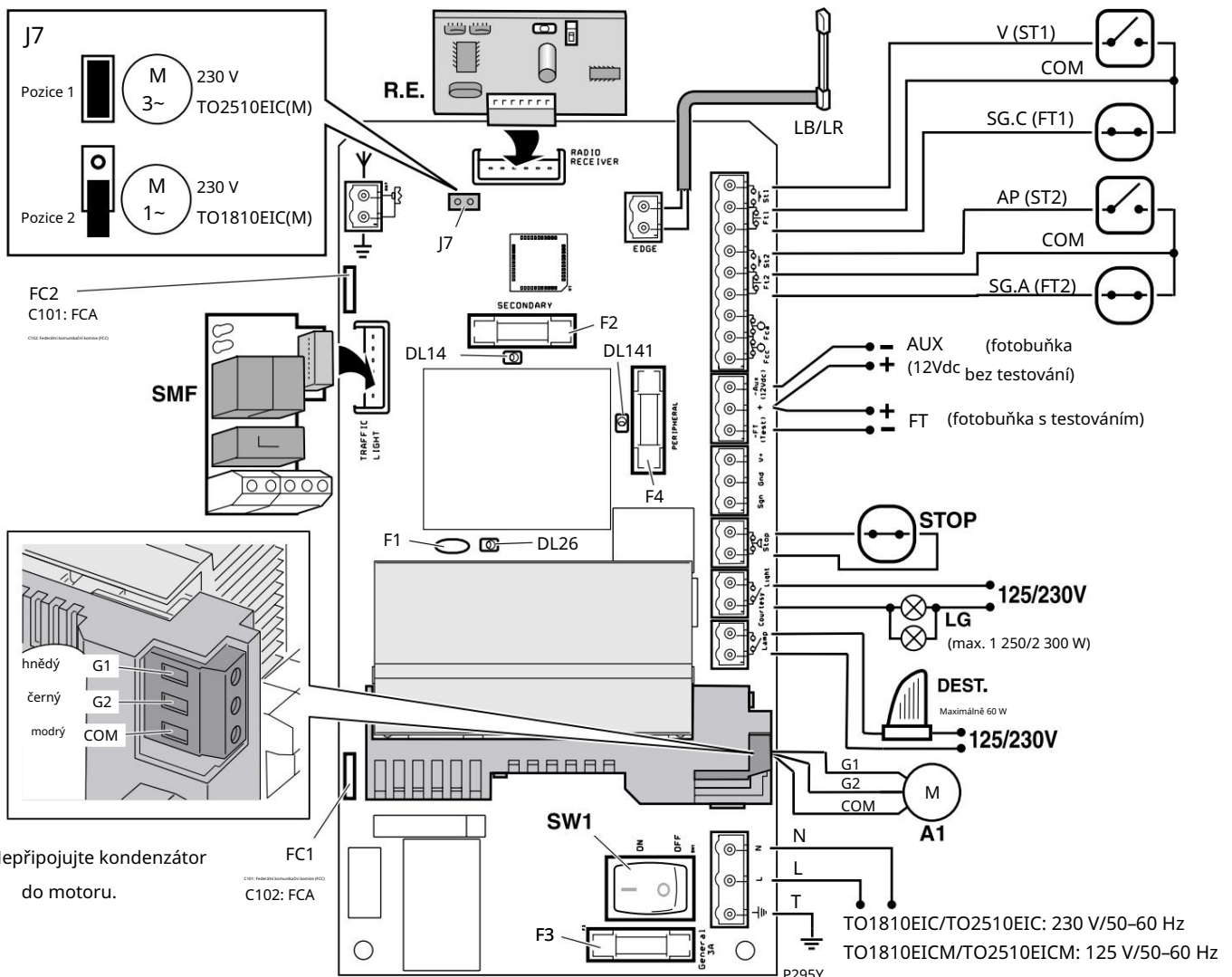
Zamykání



D07K

- 1 Zasuňte klíč (2) a otáčejte jím ve směru hodinových ručiček bez použití síly, dokud pružina nevytlačí válec.
- 2 Otočte rukojeť (3) o 180° doprava a pohybujte jí.
- 3 Zatlačte klíč (2) a otočte jím proti směru hodinových ručiček (úplné zatlačení dovnitř) rozkaz k otočení).
- 4 Otočte klíčem (2) a sejměte kryt (1), dokud nebude válec zakrytý.
- 5 Pohybujte bránou ručně, dokud se nezajistí v motoru.

Obecné připojení



Nepřipojujte kondenzátor do motoru.

FC1
C102: FCA

Primární pojistka F1 (0,25 A) nastavitelná*

*: se automaticky resetuje po ukončení přetížení

Sekundární pojistka F2 (1A)

Hlavní pojistka F3 (4A)

Periferní pojistka F4 (0,315 A)

Pojistka F2 pro LED DL14 **

Pojistka F4 pro LED DL141 **

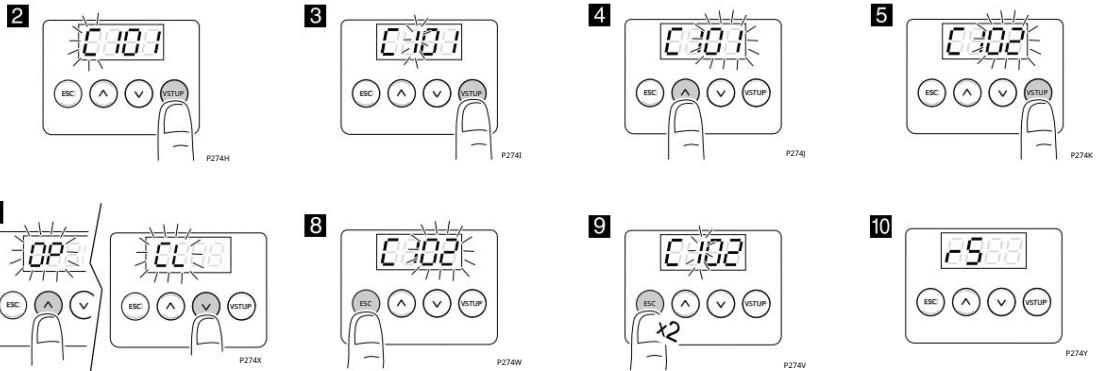
**: DL ON: pojistka sepnutá;

DL VYP: pojistka rozpojena

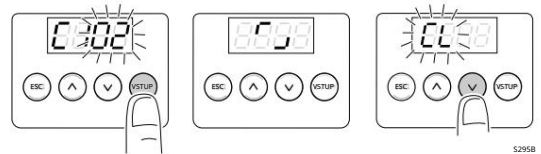
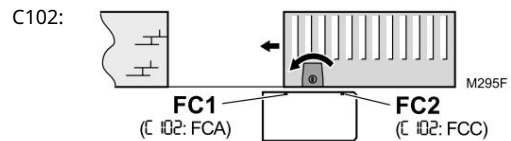
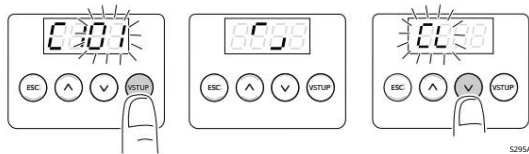
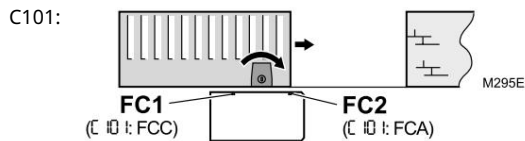
LED dioda stejnosměrné sběrnice DL26

Změna směru otáčení a kontrola (C1)

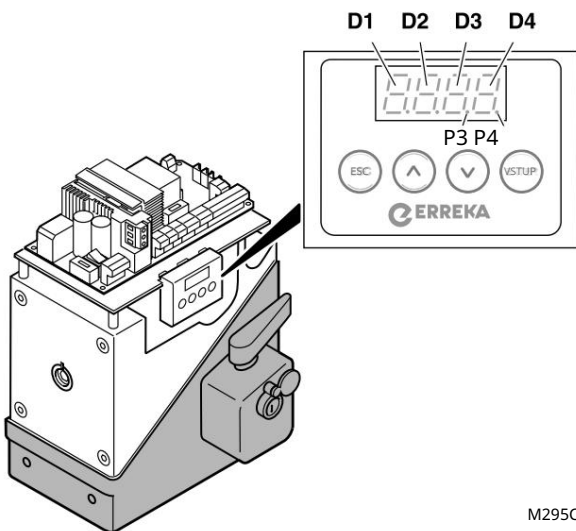
1 Stiskněte ENTER, pomocí displej zobrazuje rSXX (rS°Å8, rS°ã8, rS8°@, rS8°?, atd.).



Pokud směr otáčení neodpovídá níže uvedenému, zaměňte kabely připojené ke svorkám G1 a G2. v souladu s C101, C102 a polohou obsluhy (vlevo nebo vpravo):



Indikace na displeji



D1 a D2:

CL8° (statický)
CL88 (bliká)
OP88 (statický)
OP88 (bliká)
PC88 (bliká)
PO88 (statický)
PO88 (bliká)

Brána zavřená

Zavírání brány

Otevřená brána

Otevření brány

Zavírání dveří pro chodce

Otevřené dveře pro chodce

Otvírání dveří pro chodce

XX88 (odpočítávání) Brána v pohotovostním režimu

PA88 (statický)

Pauza (operace nedokončena)

Zastávka

Konektor STOP je povolen

Teplo

Modul invertoru s nadměrným přehříváním

COC

Chyba komunikace s modulem střídače

D3 a D4 (během provozu):

88°Å8 SG.A (FT2) aktivováno 888°Å SG.C (FT1) aktivováno

88°@8 Blikající světlo 888°@ zelené světlo na semaforu aktivováno

88°+8 Aktivován interní FC2 888°+ Aktivován interní FC1

88°78 2. rádiový kanál (nebo RSD) 888°? Rádiový signál 1. kanálu

88°-8 Aktivováno externí FCC 888°- Aktivováno externí FCA

88°"8 ST2 aktivováno

888°" ST1 aktivován

88°ã8 LG aktivováno

888°ã aktivováno červené světlo na semaforu

P3: komunikace s modulem měniče

P4: enkodér aktivní

D3 a D4 (v případě poruchy):

88C4 Bezpečnostní zařízení pro otevření aktivováno

88C5 Bezpečnostní zařízení pro zavírání aktivováno

88C9 Bezpečnostní proužek povolen

88E1 Motor enkodéru se vypnul

88F1 Překročen limit síly

Programování rádiového kódu pro úplné otevření P1 (pouze s přijímačem RSD, C801)

Pokud je přijímač jiný než RSD

se používá, vidět odpovídající pokyny.

Vyberte možnost C801 (přijímač RSD) předtím zahájení programování.

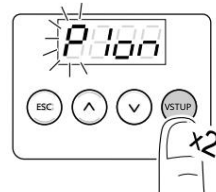
1 Stiskněte ENTER, na displeji se zobrazí rSXX (rS°Å8, rS°ã8, rS8°@, rS8°? atd.).

2



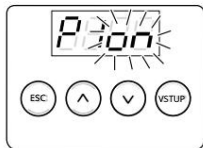
P274B

3



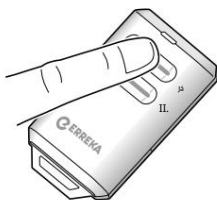
P274C

4



P274D

5



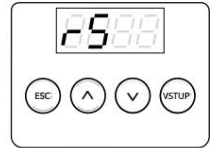
P295E

6



P274F

7



P274G

Programování rádiového kódu pro otevírání chodců, P2 (pouze s přijímačem RSD, C801)

Tento postup je stejný jako pro úplné otevření, ale místo parametru P1 se používá parametr P2.

Programování otevírání/zavírání (P3)

1 Stiskněte ENTER, na displeji se zobrazí rSXX (rS°Å8, rS°ã8, rS8°@, rS8°? atd.).

2



P274B

3



P274M

4



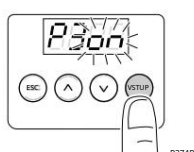
P274N

5



P274O

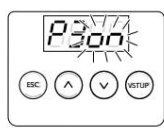
6



P274P

Před programováním proveďte otevírání a zavírání pohyb normálním a pomalým rychlost, aby bylo možné detekovat odpovídající proudy (parametr A6XY).

7



P274Q

8 Spustte otevírání stisknutím vysílač, ST1 nebo ^.

9 Spustte zpomalení stisknutím tlačítka vysílač, ST1 nebo ^.

10 Počkejte, až se zastaví po příjezdu Snímač koncového spínače otevření (FCA) magnet.

11 Začněte zavírat stisknutím tlačítka vysílač, ST1 nebo ^.

12 Spustte zpomalení stisknutím tlačítka vysílač, ST1 nebo ^.

13 Počkejte, až se zastaví po příjezdu koncový spínač zavírání (FCC) senzorový magnet.

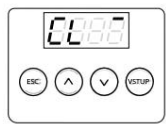
Jakmile je programování dokončeno, je zobrazen parametr A6XY, označující navrhované proudy pro normální rychlost (X) a vysoká rychlost (Y). To může být v případě potřeby upraveno.

14



P274S

15



P274U

Otevírání pro chodce se programuje pomocí parametru F3 (viz „Kompletní programovací schéma“).

Kompletní programovací schéma

Parametr	D1 D2		D3 D4	Přednastavená možnost	Možnosti nebo hodnoty 0	
C	1	Směr a omezení otáčení motoru konfigurace přepínačů		1	x	
			0	2		
	3	Typ brány	0	2	x	Posuvná brána
	4	Bezpečnostní zařízení pro otevření (fotobuňka nebo pás)	0	0	x	Zařízení není nainstalováno
			1	0		Zařízení bez testování
			1	1		Zařízení s testováním
	5	Bezpečnostní zařízení pro zavírání (fotobuňka nebo pás) Zavírací fotobuňka s C520 nebo C521 také zabraňuje zahájení otevírání brány	0	0	x	Zařízení není nainstalováno
			1	0		Zařízení bez testování
			1	1		Zařízení s testováním
			2	0		Zařízení bez testování
			2	1		Zařízení s testováním
	7	Enkodér a koncové spínače (při použití externích koncových spínačů, připojte je k odpovídajícím svorky řídicí desky)	0	0		Žádný enkodér ani koncové spínače
			0	2	x	S interními koncovými spínači
			0	4		S enkodérem a interními koncovými spínači
			0	6		S externími koncovými spínači
0			7		S enkodérem a externími koncovými spínači	
8	Rádiový přijímač	0	1		RSD karta (rámeček, nikoli dekodér)	
		0	2	x	Dvoukanálová dekodérová karta	
9	Typ bezpečnostního proužku	0	1	x	Kontaktní hrana	
		0	2		Odporová hrana	
A	Zpomalení	0	0		Žádné zpomalení	
		0	1	x	Zpomalení otevírání a zavírání	
		0	2		Zpomalení otevírání	
		0	3		Zpomalení při zavírání	
P	1	Celkový úvodní rádiový kód programování	ó	C		
	2	Rádiový kód pro otevření chodců programování	ó	C		
	3	Programování otevírání/zavírání brány	ó	C		
F	1	Klávesový příkaz pomocí ST1 a ST2 tlačítka	0	0		ST1 a ST2 bez efektu, klávesové příkazy jsou vydávány rádiem (kanál 1: celkem otevírání-zavírání, kanál 2: pěší otevírání-zavírání)
			0	1	x	ST1 úplné otevírání a zavírání, ST2 pro pěší otevírání a zavírání
			0	2		ST1 úplné otevření, ST2 úplné uzavření
			0	3		Režim mrtvého muže
			0	4		Režim mrtvého muže při zavírání
	2	Provozní režim (krok za krokem nebo automatický) a doba pohotovostního režimu (v sekundách) v automatickém režimu	0...5. 0...9	00		00: krokový režim 01: automatický režim a doba pohotovostního režimu 1 druhý; ... 59: automatický režim a doba pohotovostního režimu 59 s; 1,0: 1 min. 0 s; ...; maximálně 4 minuty
	3	Otvor pro chodce	0...9	0...9 40		00: Otevření pro chodce se neprovádí 01: 1 % celkového otevření 12: 12 % celkového otevření 99: 99 % celkového otevření (ekvivalent 100 %)
	4	Režim zavírání pro chodce (krok za krokem) nebo automatický) a doba pohotovostního režimu (v sekundách) v automatickém režimu	0...5. 0...9	00		00: krokový režim 01: automatický režim a doba pohotovostního režimu 1 druhý; ... 59: automatický režim a doba pohotovostního režimu 59 sek.; 1,0: 1 min. 0 s; ...; maximálně 4 minuty

A	0	Blikající světlo	0	1	x	Bez předběžného varování, statický výstup
			0 2 0...5			S předběžným varováním, statickým výstupem
	1	Čas rozsvícení garáže	0...9 03 0	1...9 03		59 = 59 sekund; 2,5 = 2 min. 50 sekund atd
	2	Rychlost brány				01: minimální rychlost (40 Hz); 02: 45 Hz, 03: 50 Hz, 04: 55 Hz, ... 09: maximální rychlost (80 Hz)
	3	Zpomalení rychlosti	0	1...9 08		01: minimální rychlost (10 Hz); 02: 12 Hz, 03: 14 Hz, 04: 16 Hz, ... 09: maximální rychlost (26 Hz)
	6	Maximální zachytávací proud (každá hodnota ekvivalent 0,5 A) Číslici D3 lze použít k nastavení proud na normální rychlost Číslici D4 lze použít k nastavení proudu na nízkou rychlost	0...9	0...9 00		00: zakázáno; 01: zakázáno při normální rychlosti a 0,5 A při pomalé rychlosti; 10: 0,5 A při normální rychlosti a deaktivováno při pomalé rychlosti; ...; 65: 3 A při normální rychlosti a 2,5 A při pomalé rychlosti;...; 99: 4,5 A při normální a pomalé rychlosti
	7	Zavírací fotobuňka použitá během pohotovostního režimu (pouze v automatickém režimu)	0	0		Žádný účinek
			0	1		Okamžité uzavření po překročení hranice
			0	2	x	Restartuje pohotovostní čas
	8	Účinek tlačítek (ST1, ST2) během doba pohotovostního režimu (pouze v automatickém režimu)	0	0		Žádný účinek
0			1		Způsobit okamžité uzavření	
0			2	x	Restartovat čas pohotovostního režimu	
9	Režim otevírání	0	1		Hromadné otevírání	
		0	2	x	Postupné alternativní vypínání	
		0	3		Automatické alternativní vypnutí (pouze v automatický režim, F2 K 00)	
b	Použití konektoru karty EPS1 Pro parametry Ab02 a Ab03 použijte kartu EPS1 a přemostění sítě konektory vstupního kabelu místo jejich odpojení od sítě.	0	0	x	použití pro standardní semafor	
		0	1		použití pro brzdy	
		0	2		Rozpínací kontakt s otevřenou bránou (L1-COM) a brána zavřená (L2-COM)	
		0	3		impuls 1 sekunda Rozpojeno (L1-COM) při spuštění otevírání a zavírání (L2-COM) při zahájení zavírání. Umožňuje umístění další desky aktivováno	
E	Speciální funkce	0	0	x	žádná speciální funkce	
		0	2		průmyslové (zpoždění vypnutí a reverzace 1,5 s)	
H	Nastavení momentu motoru v nominálním rychlost a měkké zastavení	0	0		100% točivý moment při jmenovitých otáčkách a měkkém zastavení. Spuštění s certifikací CE.	
		1...9	1...9 55		Číslice jedna: jmenovitý točivý moment Číslice dvě: točivý moment pro měkké zastavení 1: 58 %, ..., 9: 154 %	
c	0	Klávesa pro uzamčení programování Nezapomeňte si zapamatovat všechny použité klávesy, např. budoucí přístup k programování	X	X	0000	Přednastavená možnost je 0000 (bez klíče). Pokud existuje Pokud se číslo změní, je to považováno za klíčové. Vyberte požadovanou klávesu (počínaje D1) pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ. Stisknutím tlačítka ESC zrušíte nebo ENTER pro potvrzení a přechod na D2 atd. na.
	1	Provedené operace (celkový počet) X		X		Označuje stovky dokončených cyklů (například 68 označuje 6 800 cyklů dokončeno)
	2	Provedené operace (částečné počítadlo, restartuje se s ST1 a ST2)	X	X		Označuje stovky dokončených cyklů (například 68 označuje 6 800 cyklů dokončeno)
	3	Obnovení výchozích hodnot, provoz, rádio a konfigurace	r	S		S displejem zobrazeným ç3rS (s 3 (bliká), stiskněte ENTER a b0rr bude blikat. Po stisknutí klávesy ENTER se na displeji D1 zobrazí blikající ç. a všechny hodnoty programovacího menu jsou vráceno do výchozího stavu.