

FADINI[®]
l'apricancello

**Elektronické
řídící jednotky**





Elektronické řídící jednotky

Kvalita v jediné desce.

Zvolit FADINI znamená zvolit kvalitu.

Elektronické řídící jednotky řady ELPRO vyhoví všem požadavkům instalace: rotační brány, posuvné brány, dopravní závory, vrata, dvoukřídla vrata, jednokřídla nebo skládací vrata, hydraulické zásuvné sloupy.

Každá elektronická řídící jednotka ELPRO byla vyvinuta a vyrobena s vlastní funkční logikou, vhodnou pro daný typ instalace: snadné programování různých funkcí. U všech elektronických desek je k dispozici konektor k zasunutí karty rádiových přijímačů FADINI. Je možné umístit síťový vypínač s otočným ovladačem.

Díky kontrolám a testování v různých fázích výrobního procesu jsou elektronické řídící jednotky ELPRO spolehlivé při provozu po dlouhá časová období.

Každá řídící jednotka odpovídá platným normám a směrnícím týkajících se elektromagnetické kompatibility, jak je vyžadováno evropskou legislativou.

Rozměry polykarbonátového ochranného krytu pro řídící jednotky.



Pohled na kryt



Otočný ovladač
na krytu



Detail síťového vypínače

Řada ELPRO

Kód art. Model Ochranný kryt pro vnější instalaci Používáno výhradně pro pohon



PRO ROTAČNÍ BRÁNY

3518L	ELPRO 35 M	jednofázová	integrováný	BART 350 Master
3519L	ELPRO 35 S	jednofázová	integrováný	BART 350 Slave
4200L	ELPRO 42	jednofázová	✓	DARDO 424
4300L	ELPRO 43	jednofázová	✓	DARDO 430
6610L	ELPRO 7 RP	jednofázová	✓	NUPI 66
7047L	ELPRO 27	jednofázová	✓	
7048L	ELPRO 27 HP	110 V	✓	



PRO POSUVNÉ BRÁNY

620L	ELPRO 62	jednofázová	integrováný	JUNIOR 624
630L	ELPRO 63	jednofázová	integrováný	JUNIOR 633/650
7063L	ELPRO 12 EVO	jednofázová	integrováný	NYOTA 115 EVO
7064L	ELPRO 12 EVO FN	jednofázová	integrováný	NYOTA 115 EVO
7060L	ELPRO 70/3 PLUS	jednofázová/třífázová	integrováný	MEC 200
7087L	ELPRO 37	jednofázová/třífázová	✓	
7180L	ELPRO 37 DS	jednofázová/třífázová	✓	
7184L	ELPRO 37 FN	jednofázová/třífázová	✓	
7185L	ELPRO 37 HP	třífázová	✓	FIBO 300/400



PRO GARÁŽOVÁ VRATA

243L	ELPRO 6 exp	jednofázová	✓	APROLI 480
-------------	-------------	-------------	---	------------



PRO PRŮMYSLOVÁ VRATA

7047L	ELPRO 27	jednofázová	✓	
7087L	ELPRO 37	jednofázová/třífázová	✓	
7185L	ELPRO 37 HP	třífázová	✓	FIBO 300 LB / 400 LB



PRO DOPRAVNÍ ZÁVORY

2431L	ELPRO 88	jednofázová	integrováný	BARRI 88
9899L	ELPRO 980	jednofázová	integrováný	BAYT 980



UNIVERZÁLNÍ



7047L	ELPRO 27	jednofázová	✓	
7271L	ELPRO XE	jednofázová	✓	

SPECIFICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód art.	Popis
2729L	Polykarbonátový kryt pro vnější instalaci pro elektronické řídicí jednotky řady ELPRO
2731L	Uzamykatelný otočný ovladač síťového vypínače s krytem, šrouby a čtvercovým výřezem (společně s kódem 2732L)
2732L	Síťový vypínač
7062L	Mikroprocesor řady ELPRO
7282L	Zásuvná karta semaforu pro ELPRO
2746L	Deska HELIOS 29
7230L	Deska DUPCO 72



pro posuvné brány

pro rotační brány

pro průmyslová vrata

pro garážová vrata

hydraulické dopravní

elektronické řídicí jednotky

ovládací prvky

bezpečnostní a signalizační prvky







rádiové ovládání

sady

kompletní systémy

Funkce elektronických řídicích jednotek

Elpro

	ROTAČNÍ 						POSUVNÉ 							JINÉ 		
	ELPRO • 42	ELPRO • 43	ELPRO • 35 M	ELPRO • 7 RP	ELPRO • XE	ELPRO • 27	ELPRO • 12 EVO	ELPRO • 37	ELPRO • 37 DS	ELPRO • 37 HP	ELPRO • 62	ELPRO • 63	ELPRO • 70/3 PLUS	ELPRO • 6 EXP	ELPRO • 88	ELPRO • 980
Třífázové pohony							•	•	•			•				
Světelná závora zastaví bránu během otevírání	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Vstup 2. páru světelných závor	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				
Vstup bezpečnostní lišty	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				
Vstup 2. bezpečnostní lišty	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				
 Automatická kontrola bezp. prvků (světelných závor) (DSA)	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				
 Automatická kontrola bezpečnostních lišt (DACCS)	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				
Elektronická brzda						•	•	•	•	•	•					
Uložení zbývající prac. doby u přerušených cyklů do paměti				•	•	•										
Postupné zrychlování a zpomalování	•	•	•		•	•				•	•					
Regulace kroutícího momentu	•	•	•	•	•	•				•	•					
 RT Data	•	•	•		•	•				•	•					
Načítání pracovních dob rádiovým vysílačem	•	•	•	•	•	•	•			•	•					
Aktivace funkce sekundární karty (režim slave)			•		•	•	•			•	•					•
Elektrický zámek	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•				
Funkce krok-za-krokem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funkce mrtvý muž					•	•	•	•	•			•				•
Otevírání průchodu pro pěší	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Otevírání průchodu pro pěší rádiovým vysílačem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Ráz	•	•			•	•	•									
Vnější hodiny	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•				•
Bezpečnostní světlo	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Signalizační LED světlo stavu pohonu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
Poloautomatický režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Automatický režim	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Blikání před uvedením do chodu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
Vyloučení výstražného majáku během pauzy v aut. režimu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
Zásuvná karta modulu rádiového přijímače	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Příkaz dálk. ovl. nezmění směr pohybu brány během otevírání	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•
Auto-close: opětovné zavření po průchodu přes svět. závory	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•					•
Uzpůsobení pro semafor s až 3 světly					•	•	•	•								•

PRO ROTAČNÍ BRÁNY



ELPRO 35M

kód 3518L

Elektronická řídicí jednotka pro pohon **BART 350** Master: ovládání zdvihu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, připojení k řídicí jednotce ELPRO 35S, deska slave.
Zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu.



ELPRO 35S

kód 3519L

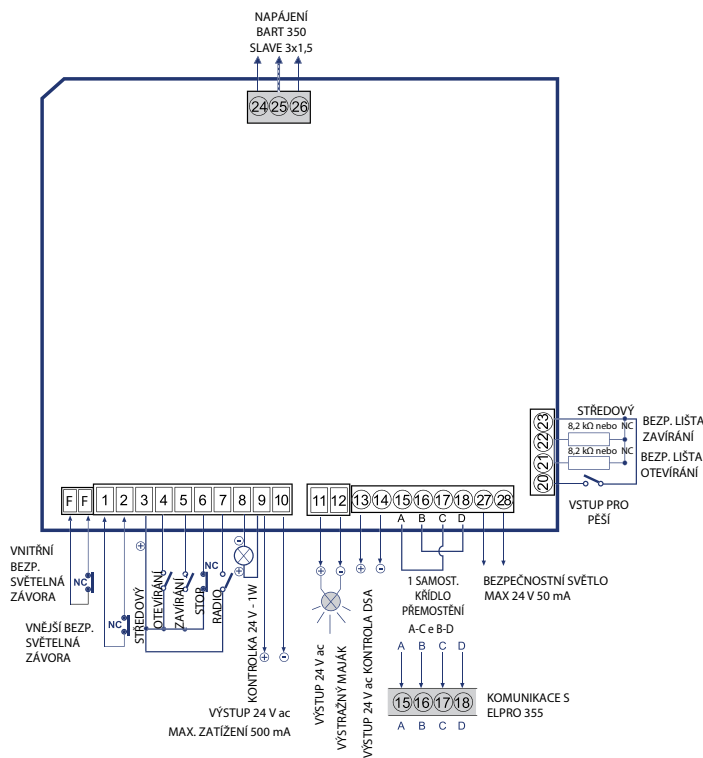
Deska pro pohon BART 350 Slave.

ELPRO 35 M

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	200 W
Výstup bezpečnostního světla	24 V - 50 mA max.
Výstup fotobuněk/spínače/rádio. přijímače	24 V dc - 500 mA max.
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 1 W
Výstup kontroly DSA	24 V dc
Výstup výstraž. majáku	24 V dc
Pracovní doba	-
Doba pauzy	1 - 120 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-

Rozměry krytu	-
Stupeň ochrany	-
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



pro posuvné brány

pro rotační brány

pro průmyslová vrata

pro garážová vrata

hydraulické dopravní

elektronické řídicí jednotky

ovládací prvky

bezpečnostní a signalizační prvky

rádiové ovládání

sady

kompletní systémy



ELPRO 42

kód **4200L**

Elektronická řídicí jednotka pro pohon **DARDO 424** 24 V dc, nainstalovaný na rotační brány s jedním nebo se dvěma křídly. Hlavní funkce: kontrola bezpečnostních prvků DSA, výstup pro elektrický zámek, vstupy pro bezpečnostní lišty, regulace rychlosti, síly a pauzy trimerem.

Výstupy pro 2 motory.

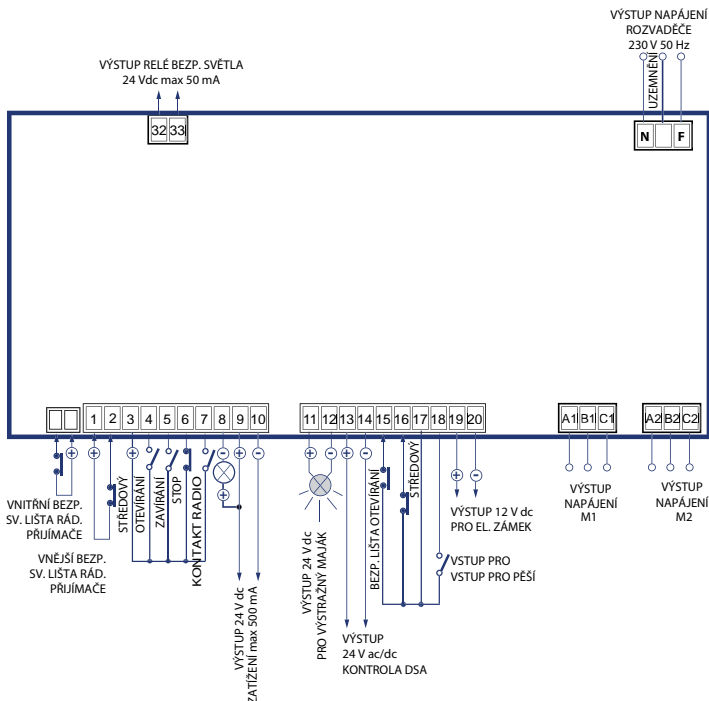
Automatické nastavení pracovní doby s nebo bez zpomalení křídla, s pevně nastaveným zpomalením ve fázi otevírání a zavírání. Ampérmetrická funkce a snímač pro reverzaci směru chodu při nárazu na překážku.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třířázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	200 W
Výstup bezpečnostního světla	max. 24 V dc - 50 mA
Výstup fotobuněk/spínače/rádio, přijímače	24 V dc max. 500 mA
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 1 W
Výstup kontroly DSA	24 V dc
Výstup výstraž. majáku	24 V dc
Pracovní doba	-
Doba pauzy	1 - 120 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěši	-

Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C

Napájení z baterie	12 V
--------------------	------



ELPRO 43

kód **4300L**

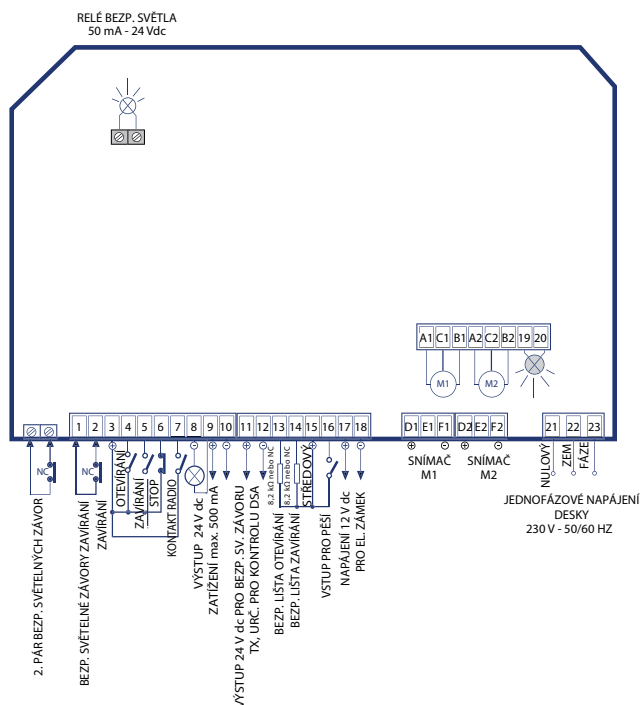
Elektronická řídicí jednotka pro pohon **DARDO 430** 230 V ac, nainstalovaný na rotační brány s jedním nebo se dvěma křídly. Hlavní funkce: kontrola bezpečnostních prvků DSA, výstup pro elektrický zámek, vstupy pro bezpečnostní lišty, regulace rychlosti, síly a pauzy trimerem. Výstupy pro 2 motory.

Automatické nastavení pracovní doby, s nebo bez zpomalení křídla, s pevně nastaveným zpomalením ve fázi otevírání a zavírání. Ampérmetrická funkce a snímač pro reverzaci směru chodu při nárazu na překážku.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třířázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	500 W
Výstup bezpečnostního světla	max 24 V dc - 50 mA
Výstup fotobuněk/spínače/rádio, přijímače	24 V dc max 500 mA
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 1 W
Výstup kontroly DSA	24 V dc
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W
Pracovní doba	-
Doba pauzy	1 - 120 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěši	-

Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C





ELPRO 7 RP

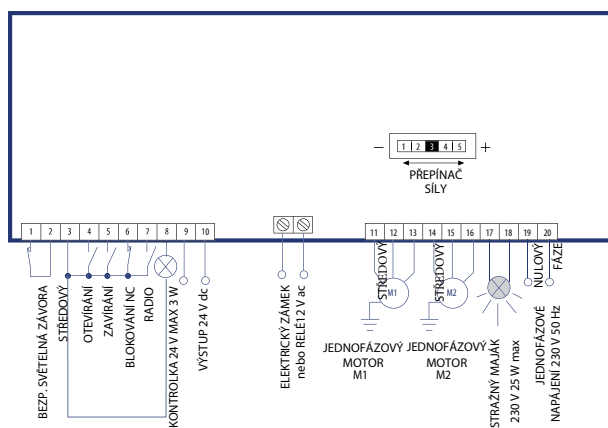
kód **6610L**

Elektronická řídicí jednotka pro rotační brány s provozem v automatickém nebo poloautomatickém režimu, omezovač krouticího momentu, napájení elektrického zámku, konektor pro zásuvný rádiový přijímač, připojení světelných závor, klíčový spínač otevření-stop-zavření, LED kontrolky automatické diagnostiky, pojistky nízkého a vysokého napětí, uložení dob do paměti, křídlo pro pěší, signalizace stavu pohonu pro **NUPI 66**.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	500 W
Výstup bezpečnostního světla	-
Výstup fotobuněk/spínače/rádio. přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max
Pracovní doba	cca 20 s
Doba pauzy	v aut. režimu 15 s, max 90 s
Doba opoždění křídla při zavírání	6 s
Doba otevření průchodu pro pěší	-

Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



ELPRO 27

kód **7047L**

Elektronická řídicí jednotka s integrovanými kondenzátory motoru. Pro rotační brány s jedním nebo se dvěma křídly, s nebo bez koncového spínače. Pro posuvné brány s jedním nebo se dvěma křídly (max 0,5 HP s mechanickou spojkou).

ELPRO 27 HP

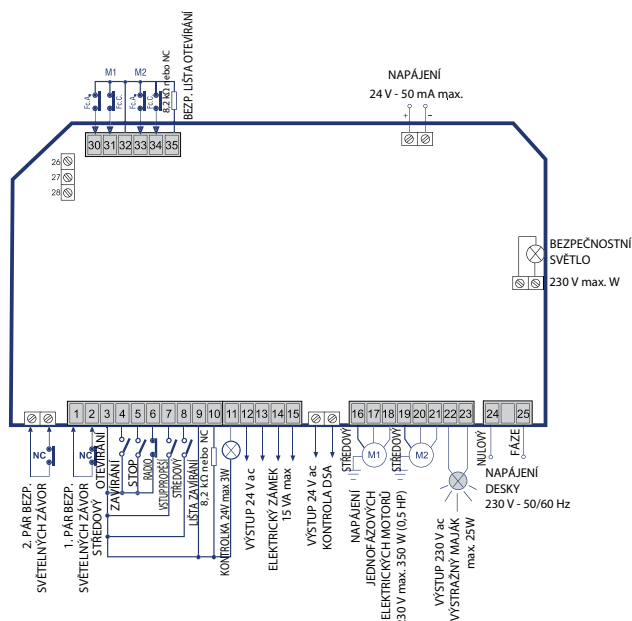
kód **7048L**

Tytéž funkce jako u modelu ELPRO 27, napájení desky 110 V.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50/60 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	750 W
Výstup bezpečnostního světla	230 V - 100 W max.
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max.
Výstup kontroly DSA	24 V ac
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.
Pracovní doba	0 - 120 s (posuvné) / 0 - 60 s (rotační)
Doba pauzy	1 - 220 s
Doba opoždění křídla při zavírání	0 - 10 s
Doba otevření průchodu pro pěší	1 - 45 s

Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



pro posuvné brány
pro rotační brány
pro průmyslová vrata
pro garážová vrata
hydraulické dopravní
elektronické řídicí jednotky
ovládací prvky
bezpečnostní a signalizační prvky
rádiové ovládání
sady
kompletní systémy

PRO POSUVNÉ BRÁNY



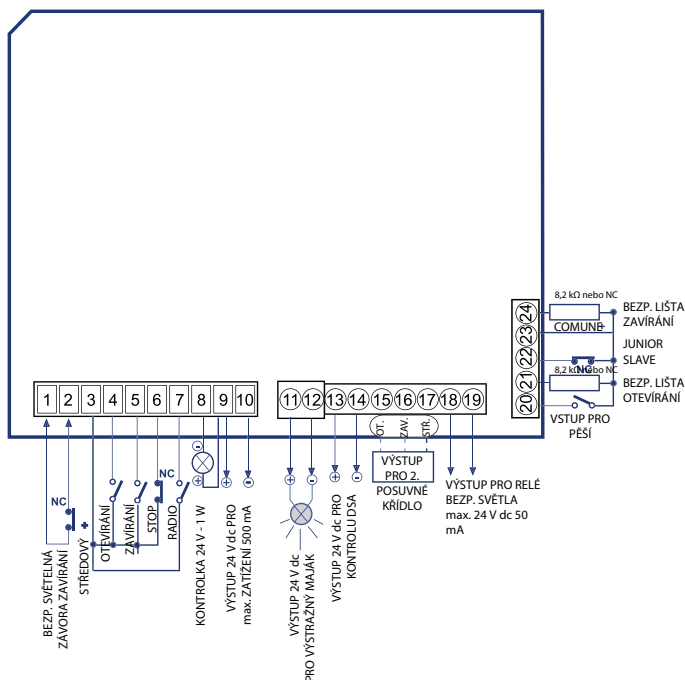
ELPRO 62

kód **620L**

Elektronická řídicí jednotka pro pohon **JUNIOR 624**: ovládání posuvu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, možnost připojení druhého pohonu (master/slave). Zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu. Možnost připojení 2 baterií 2.6 Ah - 12 V

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	200 W
Výstup bezpečnostního světla	max. 24 V dc - 50 mA
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V dc max 500 mA
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 1 W
Výstup kontroly DSA	24 V dc
Výstup výstraž. majáku	24 V dc
Pracovní doba	-
Doba pauzy	1 - 120 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	max. 3 min.
Rozměry krytu	-
Stupeň ochrany	-
Provozní teplota	-20 °C +55 °C
Napájení z baterie	12 V



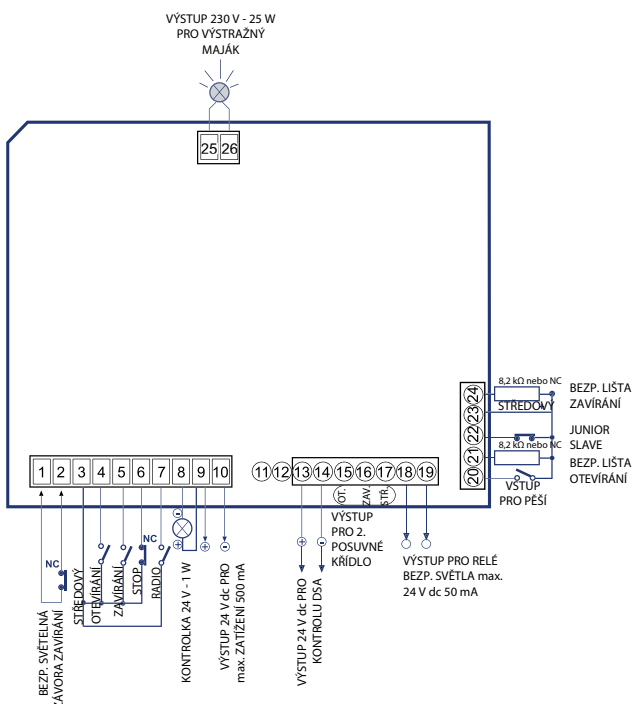
ELPRO 63

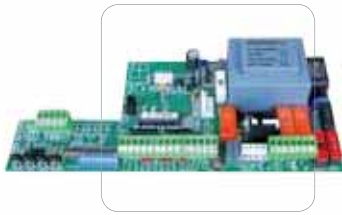
kód **630L**

Elektronická řídicí jednotka pro pohony **JUNIOR 633** a **JUNIOR 650**: ovládání posuvu s automatickým načítáním, zpomalení, reverzace směru chodu při nárazu na překážku, možnost připojení druhého pohonu (master/slave). Zelené/červené diagnostické LED kontrolky pro snadné vyhodnocení stavu pohonu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	375 W
Výstup bezpečnostního světla	max. 24 V dc - 50 mA
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V dc max. 500 mA
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 1 W
Výstup kontroly DSA	24 V dc
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W
Pracovní doba	-
Doba pauzy	1 - 120 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	max. 3 min.
Rozměry krytu	-
Stupeň ochrany	-
Provozní teplota	-20 °C +55 °C





ELPRO 12 EVO

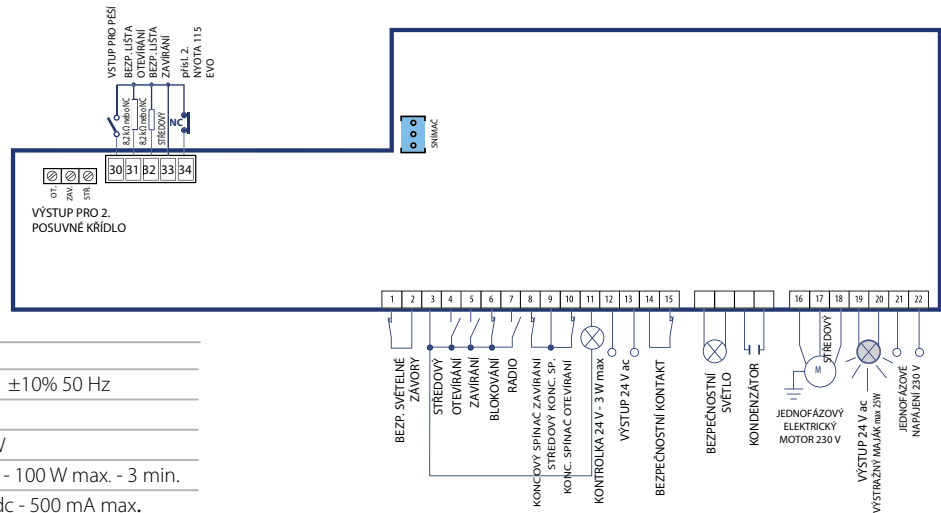
kód **7063L**

Specifická elektronická řídicí jednotka pro řadu pohonu **NYOTA 115 EVO**.
Bez kondenzátoru, pouze jednofázový provoz.

ELPRO 12 EVO FN

kód **7064L**

K vlastnostem modelu **ELPRO 12 EVO** přidává funkci negativní brzdy: pohon je reverzibilní pouze v případě výpadku elektrického proudu.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	750 W
Výstup bezpečnostního světla	230 V - 100 W max. - 3 min.
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V dc - 500 mA max.
Výstup signalizační kontrolky	24 V dc - 3 W max.
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.
Pracovní doba	-
Doba pauzy	2 - 128 s

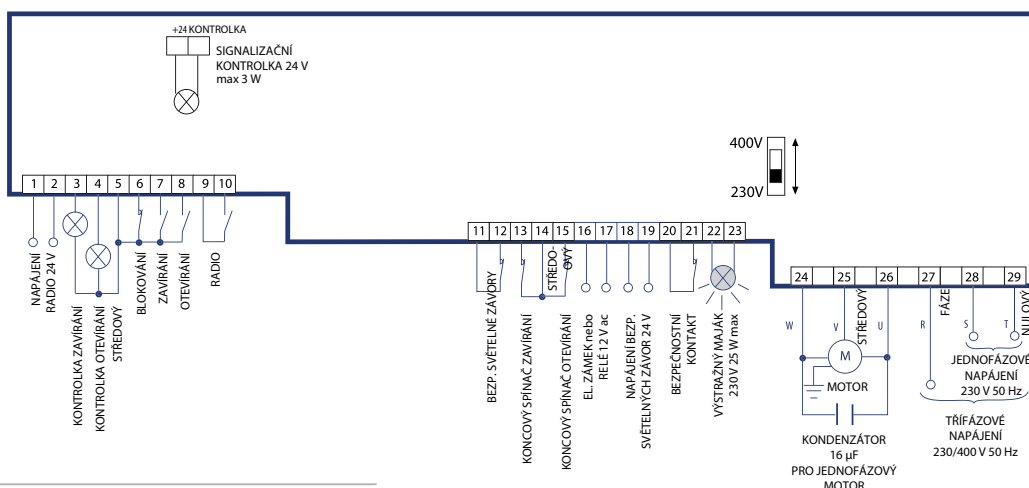
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	2 - 30 s
Rozměry krytu	-
Stupeň ochrany	-
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



ELPRO 70/3 PLUS

kód **7060L**

Elektronická deska pro provoz v automatickém nebo poloautomatickém režimu s možností aplikace na všechny služby programovací logiky, bez kondenzátoru.
Pro řadu pohonů MEC 200 0,5 HP, třífázový/jednofázový.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	230/400 V ±10% 50 Hz
Max. výkon motorů	375 W
Výstup bezpečnostního světla	Relé 12 V ac
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max.
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.

Pracovní doba	5 - 150 s
Doba pauzy	5 - 150 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	3 - 30 s
Rozměry krytu	-
Stupeň ochrany	-
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



ELPRO 37

kód **7087L**

Elektronická řídicí jednotka pro posuvné brány. Jednofázový a třífázový provoz. Integrovaná elektronická brzda.

ELPRO 37 DS

kód **7180L**

K funkcím modelu ELPRO 37 přidává možnost ovládní dvojité posuvné brány.

ELPRO 37 FN

kód **7184L**

K vlastnostem modelu ELPRO 37 přidává funkci negativní brzdy: pohon je reverzibilní pouze v případě výpadku elektrického proudu.

ELPRO 37 HP

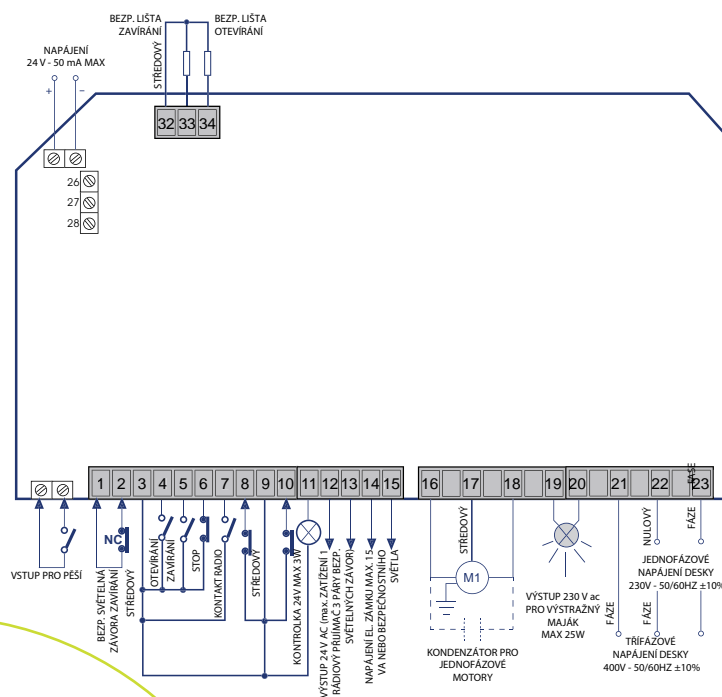
kód **7185L**

Elektronická řídicí jednotka s výkonovými stykači a elektronickou brzdou pro posuvné brány a pohony s nebo bez koncového spínače (max. 3 HP jednofázový nebo 5 HP třífázový). Tytéž funkce jako u modelu ELPRO 37.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50/60 Hz
Třífázové napájení desky	400 V ±10% 50/60 Hz
Max. výkon motorů	750 W jednofázový – 1.200 W třífázový
Výstup bezpečnostního světla	Relé 12 V ac
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max
Výstup kontroly DSA	24 V ac
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max
Pracovní doba	0 - 120 s
Doba pauzy	1 - 220 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	1 - 45 s

Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



PRO GARÁŽOVÁ VRATA



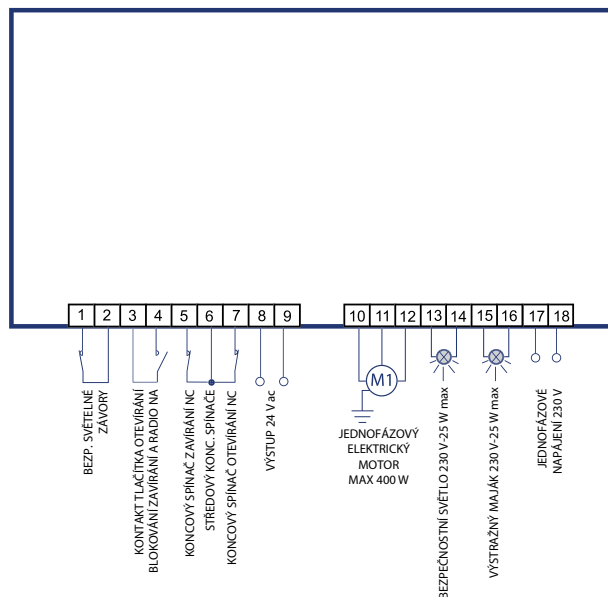
ELPRO 6 exp

kód **243L**

Elektronická řídicí jednotka s relé, funkcí krok-za-krokem se střední fází zastavení, automatické zavírání.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	400 W
Výstup bezpečnostního světla	230 V - 25 W max
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	-
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max
Pracovní doba	-
Doba pauzy	-
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-
Rozměry krytu	147 x 197 x 80 mm
Stupeň ochrany	IP 56
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



PRO DOPRAVNÍ ZÁVORY



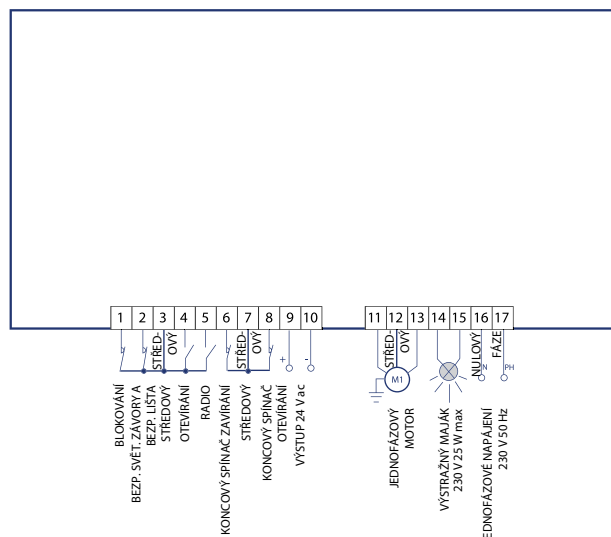
ELPRO 88

kód **2431L**

Elektronická řídicí jednotka pro dopravní závory **BARRI 88**. Funkce automatického zavírání.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Jednofázové napájení desky	230 V
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	400 W
Výstup bezpečnostního světla	-
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	-
Výstup kontroly DSA	-
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.
Pracovní doba	60 s
Doba pauzy	-
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-
Rozměry krytu	147 x 197 x 80 mm
Stupeň ochrany	IP 56
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



pro posuvné brány

pro rotační brány

pro průmyslová vrata

pro garážová vrata

hydraulické dopravní

elektronické řídicí jednotky

ovládací prvky

bezpečnostní a signalizační prvky

rádiové ovládání

sady

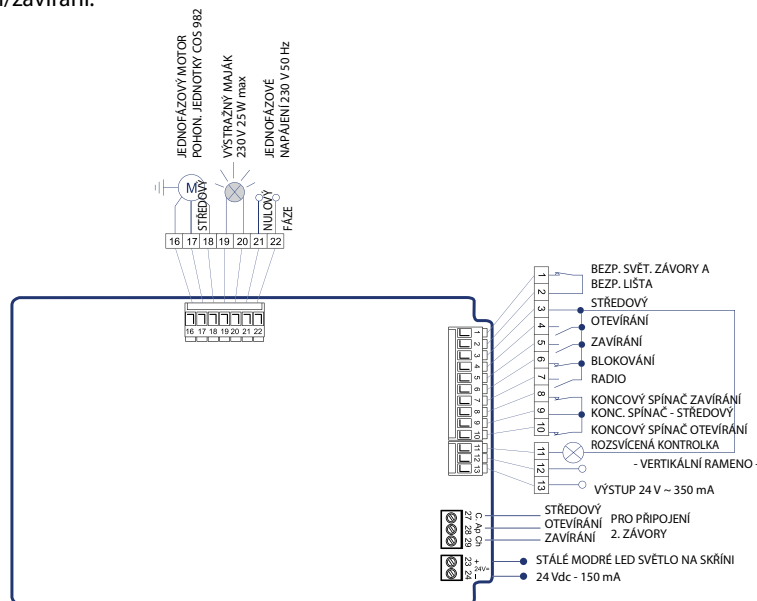
kompletní systémy



ELPRO 980

kód 9899L

Elektronická řídicí jednotka pro dopravní závoru BAYT 980. Funkce krok-za-krokem, mrtvý muž, automatický/poloautomatický provoz. Možnost současné činnosti dvou závor (master/slave). Konektor pro kartu řízení semaforů se 2/3 světly a externí hodiny pro ovládání doby otevírání/zavírání.



TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
Jednofázové napájení desky	230 V - 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	1.200 W
Výstup bezpečnostního světla	-
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac max. 350 mA
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max.
Výstup kontroly DSA	-

Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.
Pracovní doba	25 s max.
Doba pauzy	5 - 128 s
Doba opoždění křídla při zavírání	-
Doba otevření průchodu pro pěší	-
Rozměry krytu	235 x 314 x 139 mm
Stupeň ochrany	IP 53
Provozní teplota	-20 °C +55 °C

UNIVERZÁLNÍ

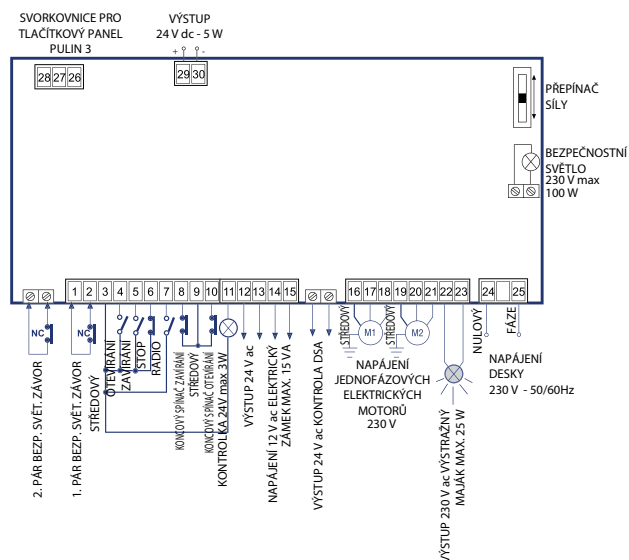


ELPRO XE

kód 7271L

Jednofázová univerzální řídicí jednotka pro rotační, posuvné brány a výklopná vrata, automatický nebo poloautomatický provoz, bezpečnostní světlo, diagnostické LED kontrolky, provoz mrtvý muž, funkce krok-za-krokem, křídlo pro pěší, připojení vstupu pro elektrický zámek, slot pro kartu rádiového přijímače, připojení bezp. světelných závor, klíčový spínač otevření-stop-zavření, regulátor elektromechanických pohonů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	
Jednofázové napájení desky	230 V ±10% 50 Hz
Třífázové napájení desky	-
Max. výkon motorů	750 W
Výstup bezpečnostního světla	230 V - 100 W max.
Výstup fotobuněk/spínače/rádiového přijímače	24 V ac
Výstup signalizační kontrolky	24 V - 3 W max.
Výstup kontroly DSA	24 V ac
Výstup výstraž. majáku	230 V - 25 W max.
Pracovní doba	0 - 120 s (posuvné) / 0 - 60 s (rotační)
Doba pauzy	0 - 220 s
Doba opoždění křídla při zavírání	0 - 10 s
Doba otevření průchodu pro pěší	0 - 30 s
Rozměry krytu	210 x 295 x 110 mm
Stupeň ochrany	IP 64
Provozní teplota	-20 °C +55 °C



DOPLŇKOVÉ ELEKTRONICKÉ DESKY



HELIOS 29

kód **2746L**

HELIOS 29 je zásuvná deska pro řadu ELPRO 27/S40/7RP, která umožňuje udržovat teplotu oleje v hydraulických pohonech FADINI v případě velmi studeného klimatu (-40 °C). Teplotu zásahu desky HELIOS 29 lze snadno zvolit prostřednictvím trimru na kartě a využít termostat, který je do ní integrován. Kromě toho je možné připojit externí termostat nebo tepelnou sondu (obojí spadá do volitelného příslušenství), jimiž deska HELIOS 29 udržuje teplotu a je tímto způsobem řízena.

Kód art.

Popis



2756L

Tepelná sonda pro desku HELIOS 29 s 5m kabelem a konektorem



DUPCO 72

kód **7230L**

Deska umožňující získat čisté kontakty na výstupu duplikací jednotlivých kontaktů koncových spínačů na vstupu. Možnost připojení max. dvou pohonů s koncovým spínačem.

pro posuvné brány

pro rotační brány

pro průmyslová vrata

pro garážová vrata

hydraulické dopravní

elektronické řídicí jednotky

ovládací prvky

bezpečnostní a signalizační prvky

rádiové ovládání

sady

kompletní systémy