

TECHNOLOGIE ZÁVOROVÉHO SYSTÉMU

Automatická závora s elektromechanickým pohonem určená pro kontrolu a řízení pohybu vozidel na místa s veškerou intenzitou provozu s max. délkou ramene 5 m

Samonosná svařovaná skříň z ocelového plechu tloušťky 2,5mm, opatřená základovým zinkovým nátěrem a venkovní práškovou polyesterovou barvou v odstínu RAL 9006, s odnímatelným předním víkem.

Elektromechanický pohon, který obsahuje 1-fázový elektromotor 230V, šnekovou převodovku, klikový mechanismus, nosný hřídel, nastavitelné koncové spínače a vyvažovací pružinu.

Sinusový přenos točivého momentu motoru na rameno zajišťuje plynulý start pohybu ramene i dojezd do koncových poloh.

Změna smyslu pohybu nebo stop pohybu v případě nárazu ramene na překážku.

Speciálně vyvinutá mikroprocesorová jednotka pro připojení libovolných ovládacích a bezpečnostních prvků.

Rameno závory tvoří hliníkový profil nebo trubka s bílým nástřikem a je opatřeno reflexními pruhy.

Možnost levého nebo pravého provedení.

Vydáno prohlášení o shodě na základě certifikace.

Dodáváno také v nerezovém provedení skříně.

Příslušenství

indukční detektor, pevná nebo stavitelná podpěra, blikající maják, osvětlení ramene, bezpečnostní gumová lišta, dopravní značka STOP, dálkové ovládání, kloubová mechanika, klíčový spínač, tlačítka, přístupový systém

Parametry

Čas otevření – od 2,5 s

Motor – 1-fázový elektromotor

Napájení – 230 V AC

Ovládací napětí – bezpotenciálové V DC

Povrchová úprava – prášková barva dle RAL

Příkon – 300 W

Řídící jednotka – AGN 3.0 / AGN 3.1

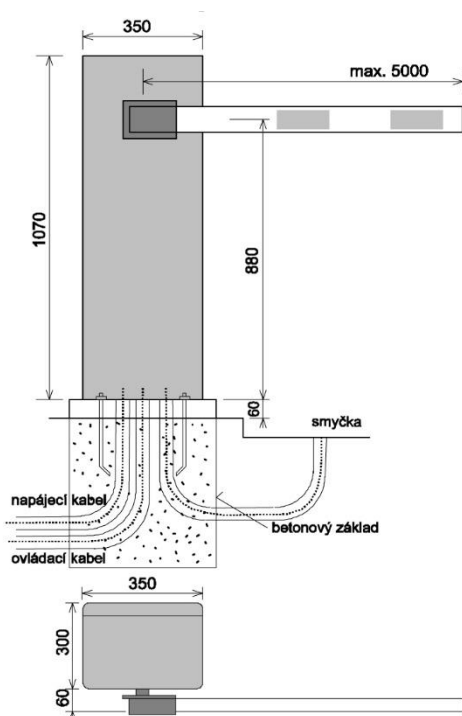
Výkon motoru – 250 W

Napájení řídicí jednotky – 24 V DC

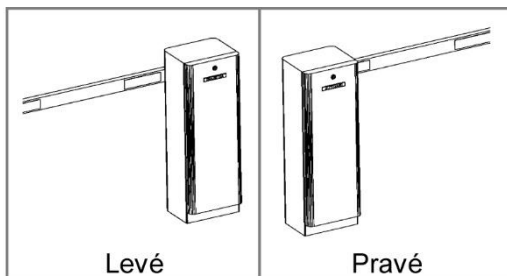
Rozměry – 350x300x1040 mm

Hmotnost – 67 kg

Rozměry



Provedení závory



Technické parametry

Motor	230VAC / 370W
Otáčky motoru	1450 ot./min
Délka ramene	do 5 m
Čas otevření	2 - 4 s
Rozměry	350x300x1070
Hmotnost	67 kg
Řídící jednotka	AGN3.x - mikroprocesor
Zavírání	automatické
Dovolené zatížení	100%
Pracovní teplota	-20°C - +70°C
Rameno - trubka	3 m, ϕ 76 mm
	5 m, ϕ 89 mm
Rameno - profil	3, 4, 5 m, 40x80 mm

Soupis položek závorového systému

pořadové číslo	typ	popis	množství
1	Automatická závora	Sada automatické závory s ramenem a kotevní sadou (pravá, 4m, profil, bez příslušenství)	1
2	Automatická závora	Sada automatické závory s ramenem a kotevní sadou (levá, 4m, profil, bez příslušenství)	1
3	Výstražný maják	12-14V, LED, žlutý, neblinkající s montáží	2
4	Indukční detektor	1 kanálový, 24V, na DIN lištu, se svorkovnicí	2
5	Návin indukční smyčky do vozovky	Bez stavební přípravy	2
6	Univerzální tmel pro instalaci indukční smyčky		4
7	Vyřezání drážky pro položení smyčky		2
8	Bezpečnostní fotočlánek s natáčením čidel, se synchronizací		2
9	Kotevní sada pro sloupky		4
10	Kovový sloupek pro 1 pár fotočlánků povrchových s možností sklopení		2
11	Kovový sloupek pro montáž ovládacích prvků s možností sklopení		2
12	Přijímač 1-kanálový	433,92MHz, 12V/24V	2
13	Externí anténa	433,92 MHz, včetně kabelu 2,5 m	2
14	Sada 2k dálkových ovladačů	10 ks ovladačů - 5 barev	1 SET
15	Montáž		1