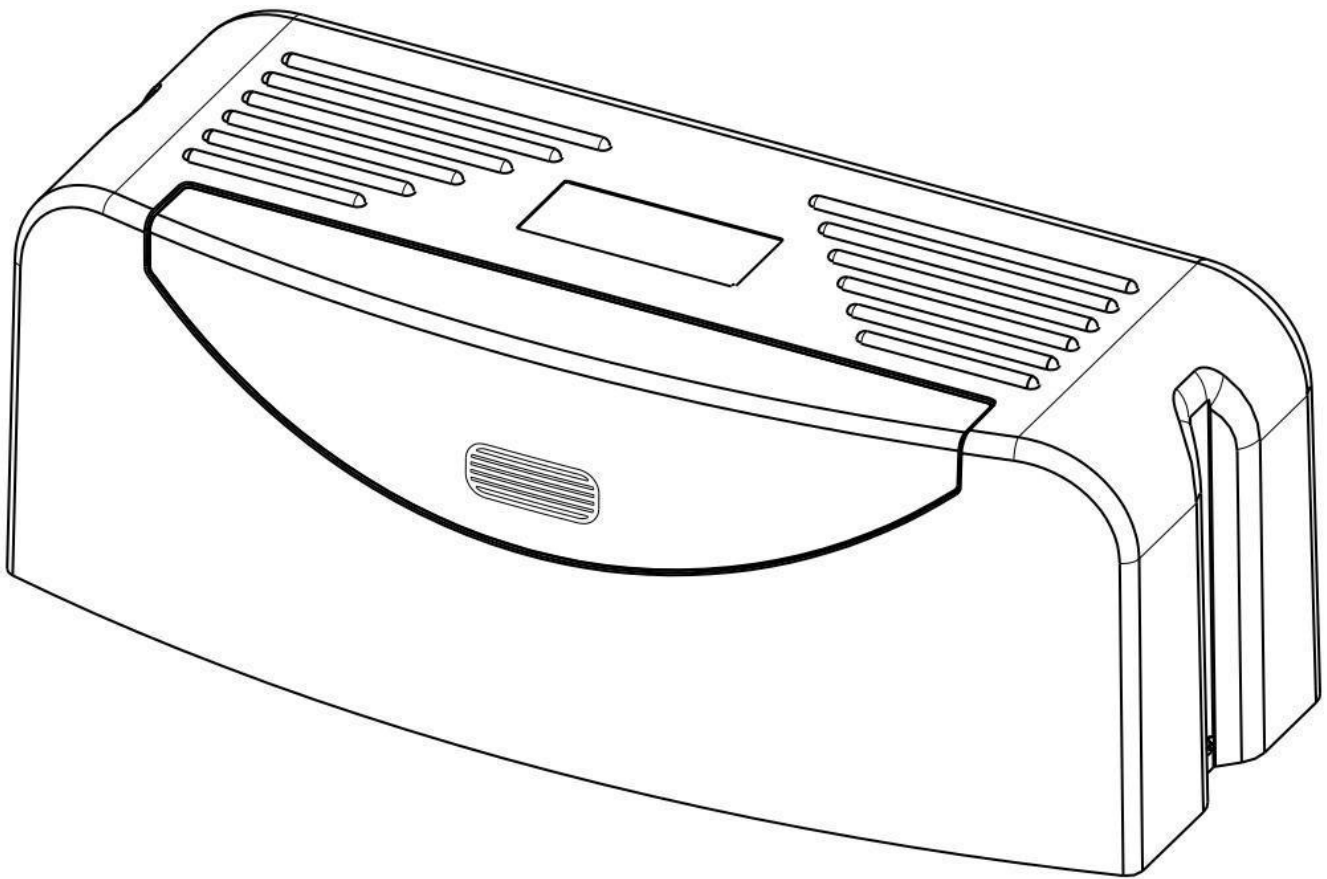


PK 400AC
ALKŪNINĖ ATVERIAMŲ VARTŲ AUTOMATIKA
VARTOTOJO VADOVAS



202006

Gerbiami vartotojai,
 dėkojame, kad pasirinkote šį produktą. Prieš montuodami ir naudodami atidžiai perskaitykite instrukciją. Nepamirškite pridėti šio vadovo, jei siunčiate gaminį trečiajai šaliai.

1.Saugos instrukcija



Įsitikinkite, kad naudojama maitinimo įtampa atitinka vartų automatikos maitinimo įtampą (AC110V arba AC220V); vaikams draudžiama liesti valdymo įtaisus arba nuotolinio valdymo pultą.

Nuotolinio valdymo pultas veikia vieno arba trijų mygtukų režimu (žr. nuotolinio valdymo pulto instrukcijas, atitinkančias faktinį vartų įrenginio tipą). Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką, jo indikatoriaus lemputė mirksi. Pagrindinį variklį ir vartus galima atrakinti atjungimo raktu, o atjungus vartus galima valdyti rankiniu būdu.




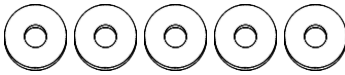

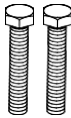
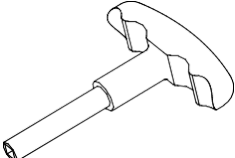
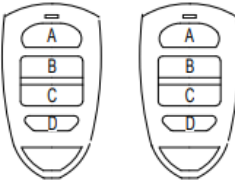

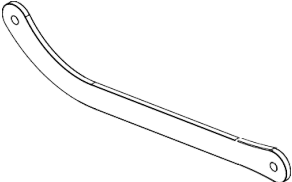
Įsitikinkite, kad niekas nėra šalia automatikos ar vartų, kai jie veikia. Jei variklį reikia suremontuoti arba sureguliuoti, laikinai nutraukite gaminio naudojimą. Gaminio montavimą ir techninę priežiūrą turi atlikti specialistai.



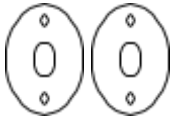

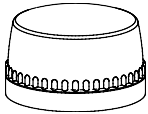
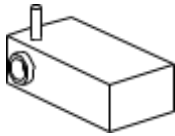
Šis produktas turėtų būti naudojamas pagal tiesioginę jo paskirtį, bet koks kitas naudojimas laikomas pavojingu. Gamintojas neatsako už jokią žalą, atsiradusią dėl netinkamo, neteisėto ar nepagrįsto naudojimo.

2. Pakavimo sąrašas (standartinis)

Nr.	Paveikslėlis	Pavadinimas	Kiekis
1		Pagrindinis variklis	2
2		Montavimo pagrindo plokštė	2
3		Priekinis tvirtinimo laikiklis	2
4		Valdymo blokas	1
5		Šešiakampis varžtas M8 × 115	4
6		T-formos galvutės varžtas	4
7		Veržlė M8	8
8		Tvirtinimo varžtas	4
9		Savaime užsifiksuojanti veržlė M8	4

10		Antifrikinė poveržlė (stora)	4
11		Antifrikinė poveržlė (plona)	2
12		Poveržlė	2
13		Plokščia poveržlė $\varnothing 8$	10
14		Spyruoklinė poveržlė $\varnothing 8$	10
15		Varžtas su šešiakampe galvute M8×30	2
16		Avarinio atidarymo raktas	1
17		Vartų pulteliai	2
18-1		Alkūninė rankena	2
18-2		Jungtis	2

2. Pakavimo sąrašas (papildomai)

Nr.	Paveikslėlis	Vardas	Kiekis
1		Fotoelementai	1
2		Belaidė kodinė klaviatūra	1
3		Signalinė lempa	1
4		Elektrinis užraktas	1

3. Techniniai parametrai

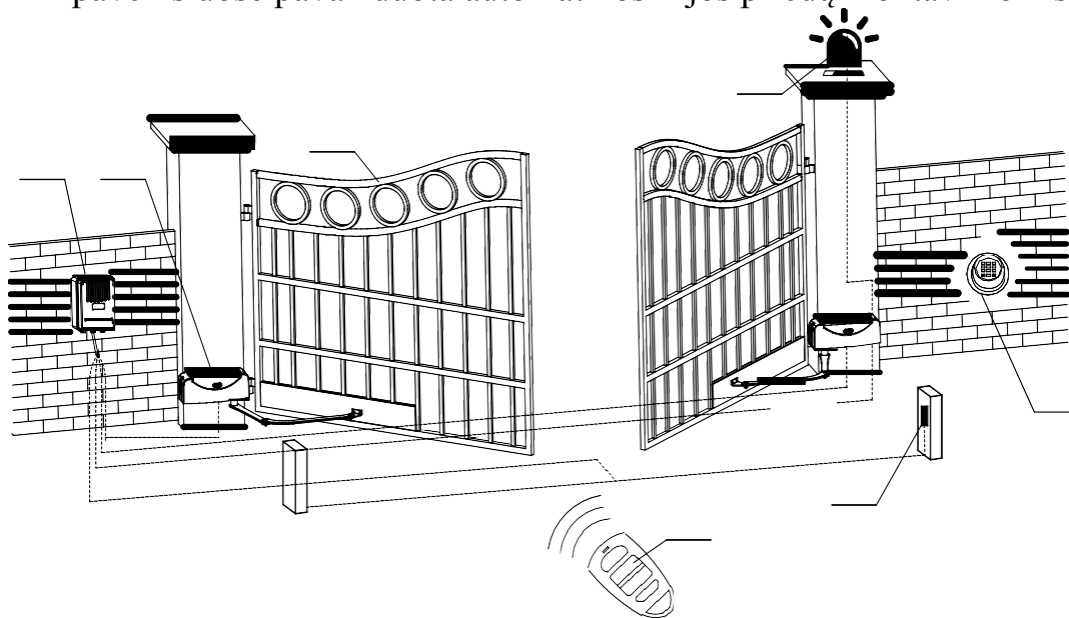
Modelis	PK400AC
Maitinimas	AC220V/50Hz, AC110V/60HZ
Variklio galia	260W
Atidarymo laikas	9°/s~11°/s
Maksimalus vienos varčios svoris	400Kg
Atstumas iki nuotolinio valdymo pulto	≥30m
Nuotolinio valdymo režimas	Vieno mygtuko režimas / keturių mygtukų režimas
Galiniai išjungėjai	Mechaniniai
Triukšmas	≤58dB
Darbo eiga	S2, 15min
Nuotolinio valdymo pultelių įrašymas	25
Dažnis	433.92 MHz
Darbinė temperatūra	-20°C ~ +70°C
Svoris	25.70Kg

4. Diegimo vadovas

PK400AC atveriamų vartų automatika tinka dvivėriams vartams, kurių vienos varčios svoris iki 400 kg, o varčios ilgis iki 2,5 m. Dėl saugumo automatiką rekomenduojama montuoti iš kiemo pusės

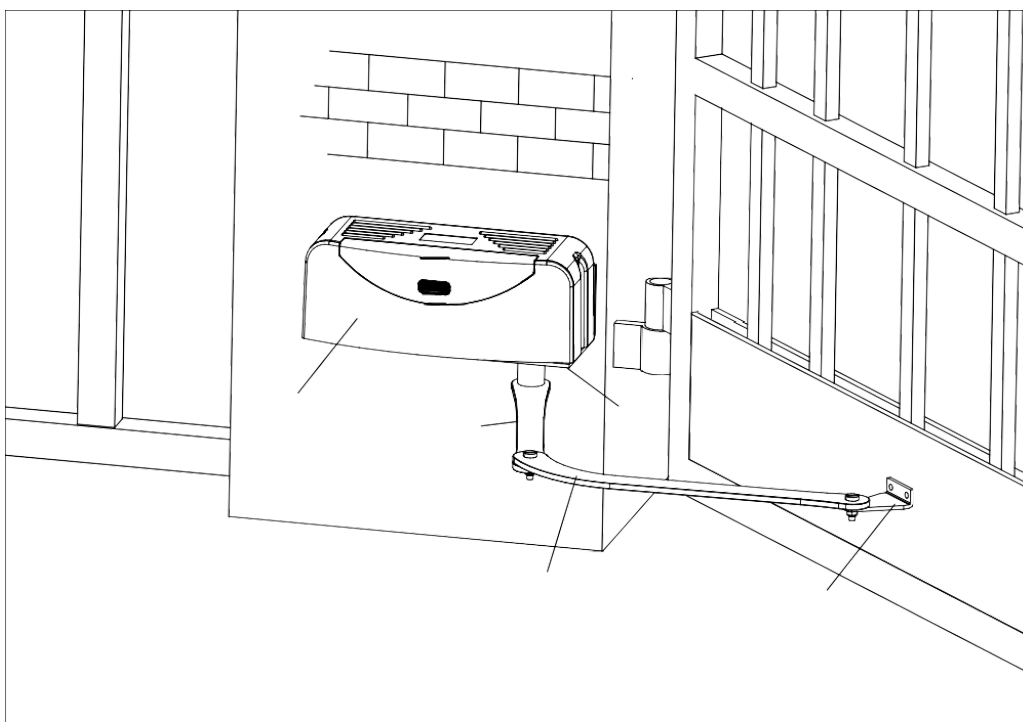
4.1 Montavimo brėžinys

1 ir 2 paveiksluose pavaizduota automatikos ir jos priedų montavimo instrukcija



1 pav.

- ①. Valdymo blokas; ②. Variklis ;③. Vartai ④. Signalizacinė lempa (pasirinktinai);
 ⑤Fotoelementai (pasirinktinai); ⑥.vartų pulteliai; ⑦.Belaidė klaviatūra (pasirinktinai).

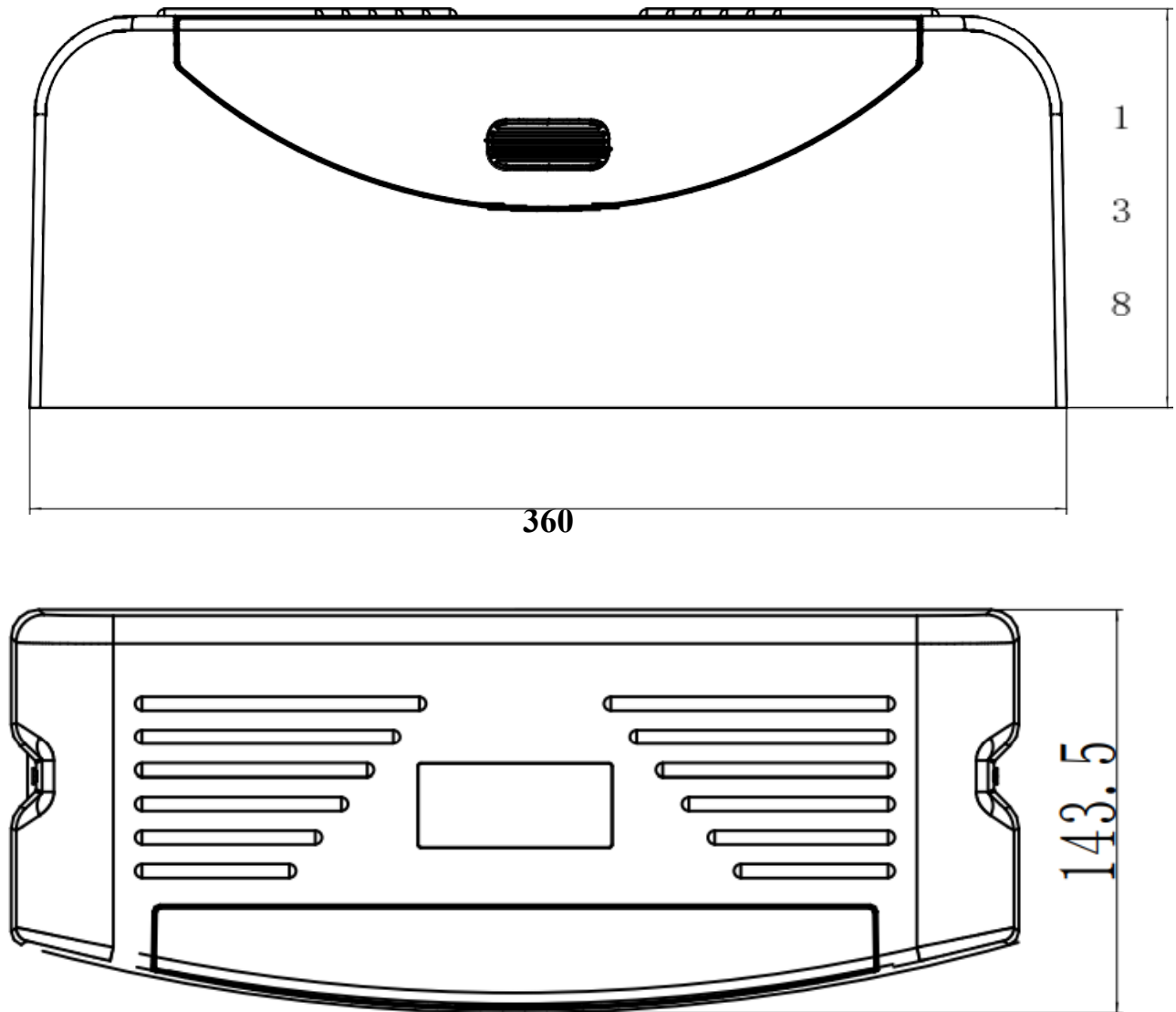


2 pav.

A. Pagrindinis variklis; B. Montavimo pagrindo plokštė; C. Alkūninė rankena ;
 D. Jungiklis ; E. Priekinis tvirtinimo laikiklis.

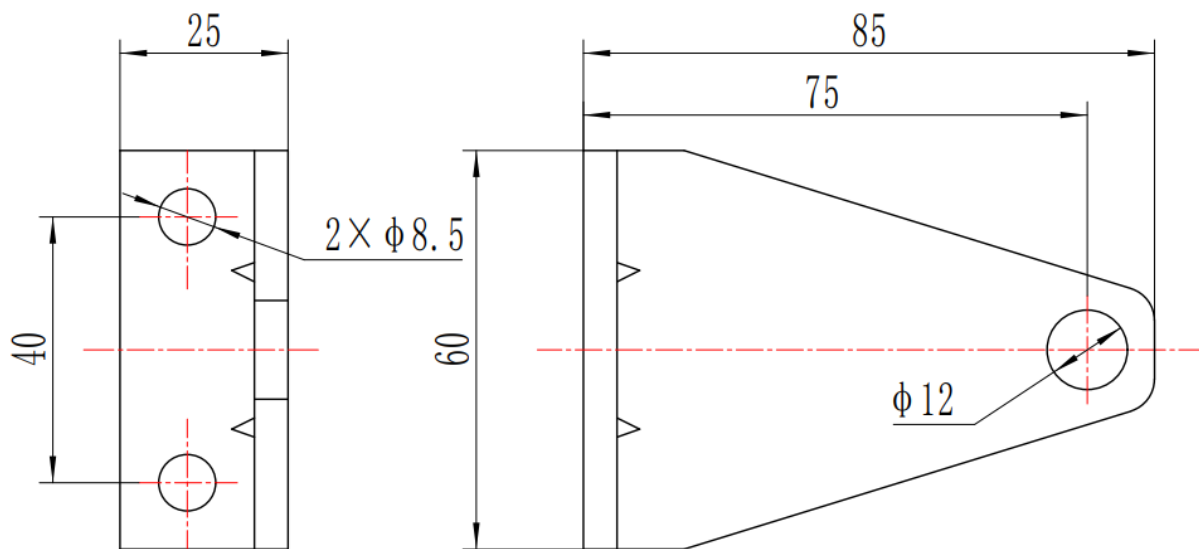
4.2 Pagrindinio variklio ir priedų dydis

4.2.1 Pagrindinio variklio dydis



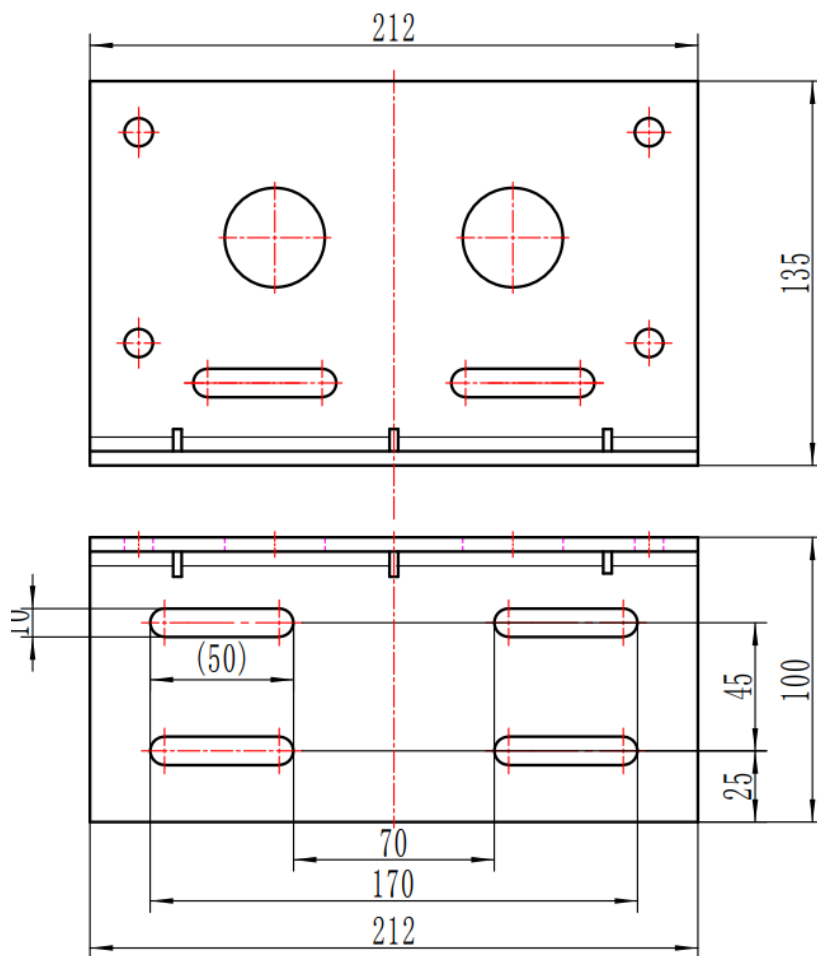
3 pav.

4.2.2 Priekinio tvirtinimo kronšteino dydis



4 pav.

4.2.3 Montavimo pagrindo plokštės dydis

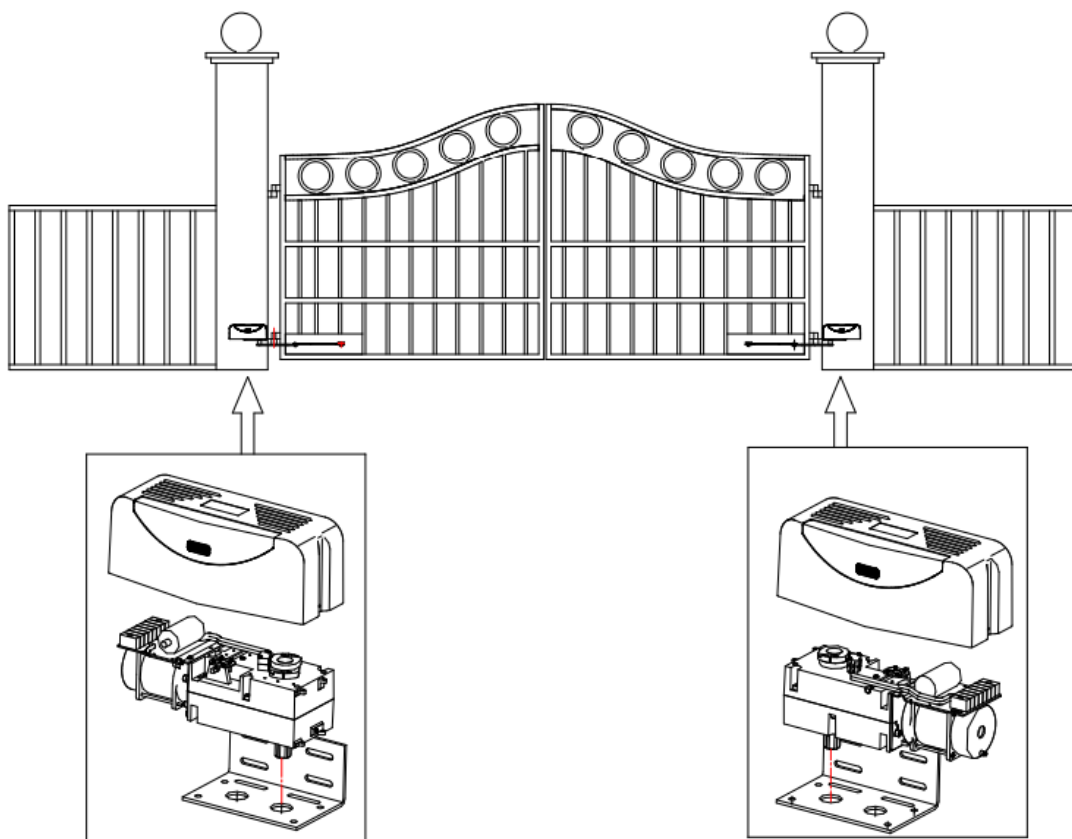


5 pav.

4.3. Montavimo procedūros

4.3.1 Pagrindinio variklio montavimo brėžinys

Abu varikliai turi būti atitinkamai sumontuoti abiejose vartų pusėse. Korpuso, pagrindinio variklio ir montavimo plokštės montavimo santykis parodytas 6 paveiksle. Išsamiam montavimo būdo aprašymui imkite kairės pusės pagrindinio variklio pavyzdį. Dešinės pusės variklio montavimo būdą rasite kairės pusės variklio pavyzdyje.



6 pav.

4.3.2 Paruošiamasis darbas prieš montavimą

- a) Prieš montuodami vartų automatiką įsitikinkite, kad vartai yra tinkamai sumontuoti ir juos galima lengvai valdyti rankiniu būdu. Prieš montuodami nuimkite pagrindinio variklio plastikinį dangtelį ir montavimo pagrindo plokštę. Tinkamai laikykite atitinkamas tvirtinimo detales;
- b) Jei pageidaujate įrengti elektrinį užraktą, atstumas tarp vartų apačios ir žemės turi būti 40-50 mm. Jei elektrinis užraktas nereikalingas, atstumas tarp vartų apačios ir žemės turėtų būti ≥ 20 mm.

Kabėlių montavimas

Paruoškite tvirtinimo detales valdymo bloko tvirtinimui prie sienos atsižvelgiant į montavimo aplinką ir pagrindinio variklio maitinimo laidą (kiekvieno pagrindinio variklio maitinimo kabelio gyslų skaičius turi būti ne mažesnis kaip 4 vnt., kabelio gyslos skerspjūvio plotas neturi būti didesnis kaip 1 vnt. 5mm²), pagrindinio variklio galinių išjungėjų kabelis (kiekvieno pagrindinio variklio galinių išjungėjų kabėlių gyslų skaičius turėtų būti ne mažesnis kaip 3 vnt., kabelio šerdies skerspjūvio plotas turėtų būti didesnis kaip 0,75 mm²), valdymo bloko maitinimo kabelis (kabėlių gyslų skaičius turėtų būti ne mažesnis kaip 3 vnt., kabelio šerdies skerspjūvio plotas turėtų būti didesnis kaip 1,5 mm²). Ilgi turėtų nustatyti montuotojas, atsižvelgdamas į padėtį montavimo vietoje.

Pastaba: Vamzdžio išėjimas turi būti nukreiptas žemyn, kad lietaus vanduo nepatektų į vamzdį išilgai kabelio.

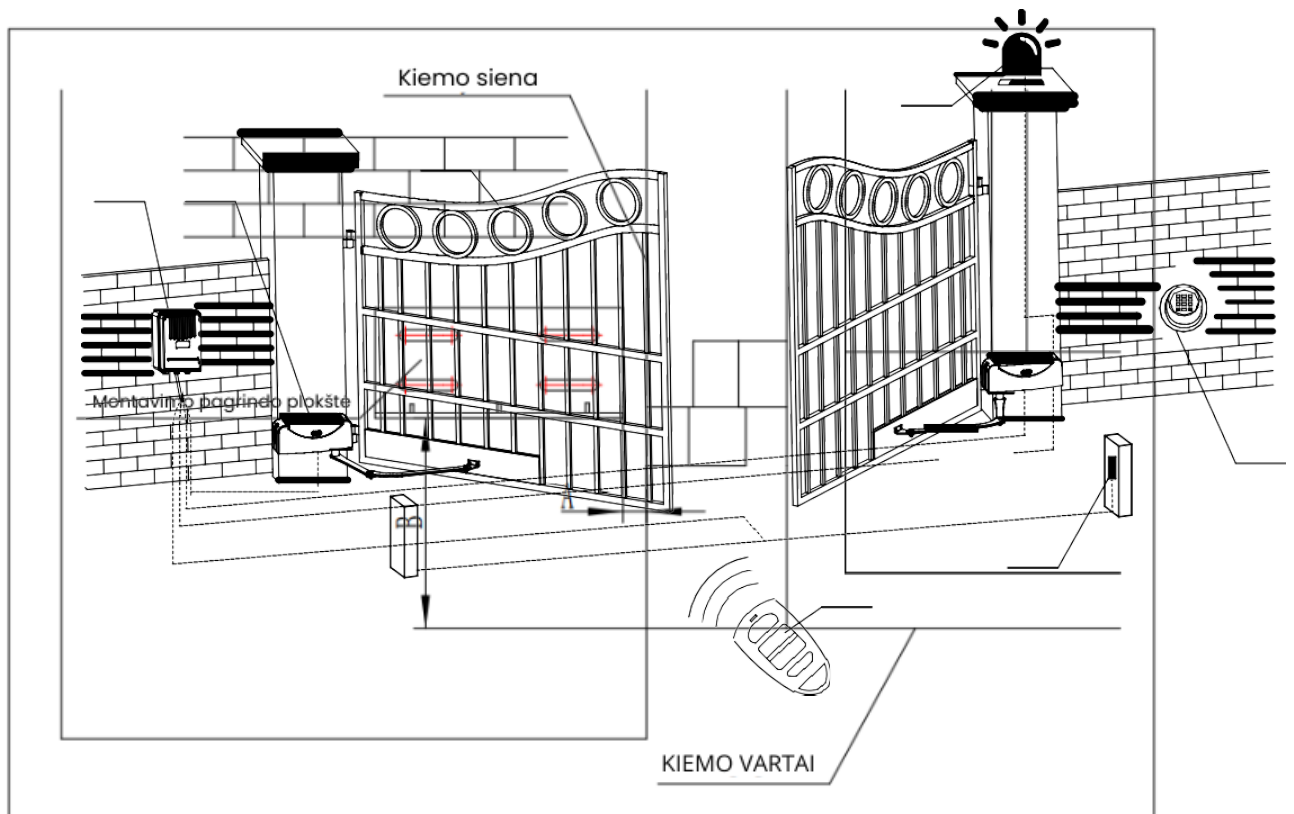
Montavimo laikiklių tvirtinimas

Norėdami tvirtai sumontuoti PK400AC variklius, rekomenduojame naudoti ankerinius varžtus, kuriais pritvirtinsite montavimo kronšteinus.

4.3.3 Valdymo bloko montavimas

Valdymo bloko montavimo padėtis parodyta 7 paveiksle. Rekomenduojamas montavimo matmuo, kaip nurodyta toliau:

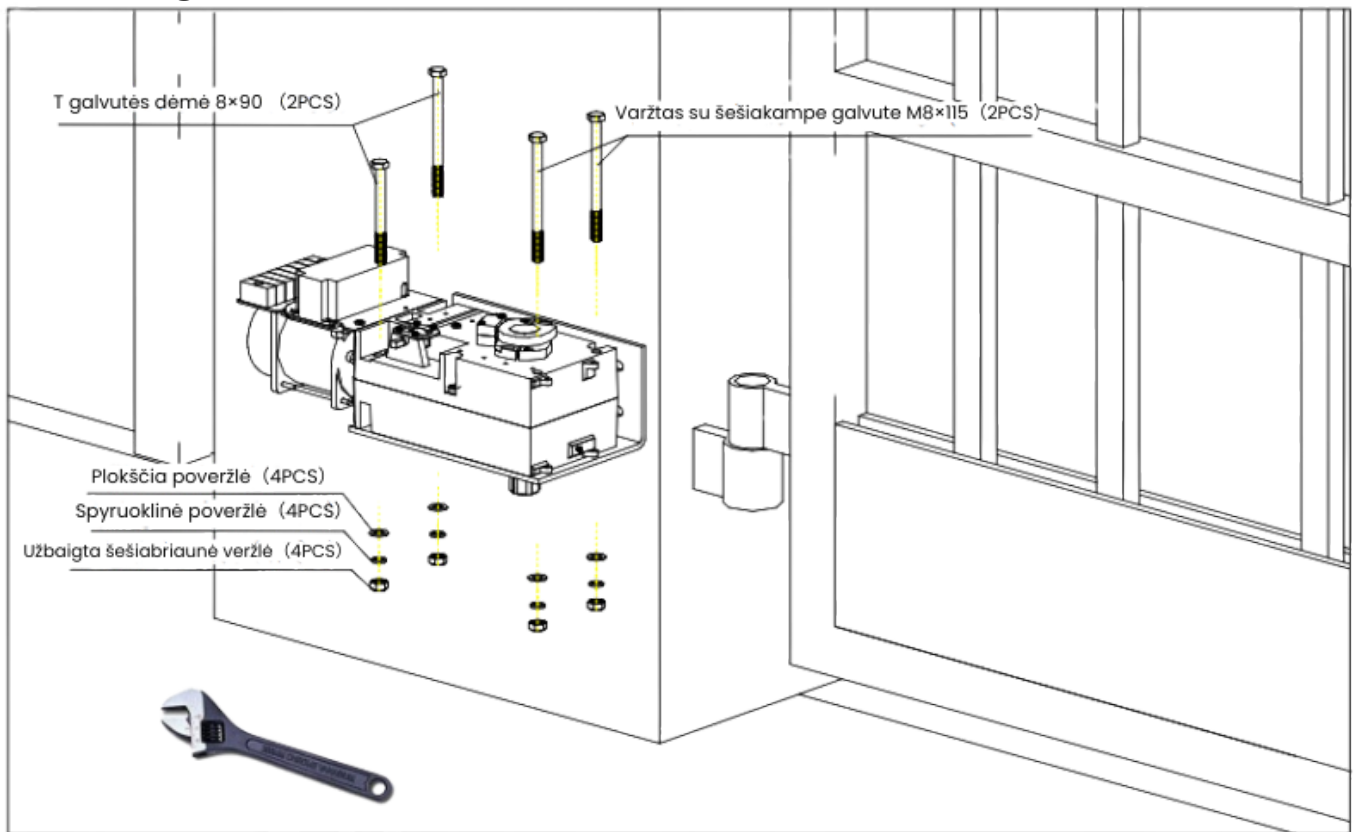
Matmenys	Rekomenduojami duomenys (mm)
A	$20 < A < 100$
B	$B > 100$


7 pav.


ĮSPĖJIMAI

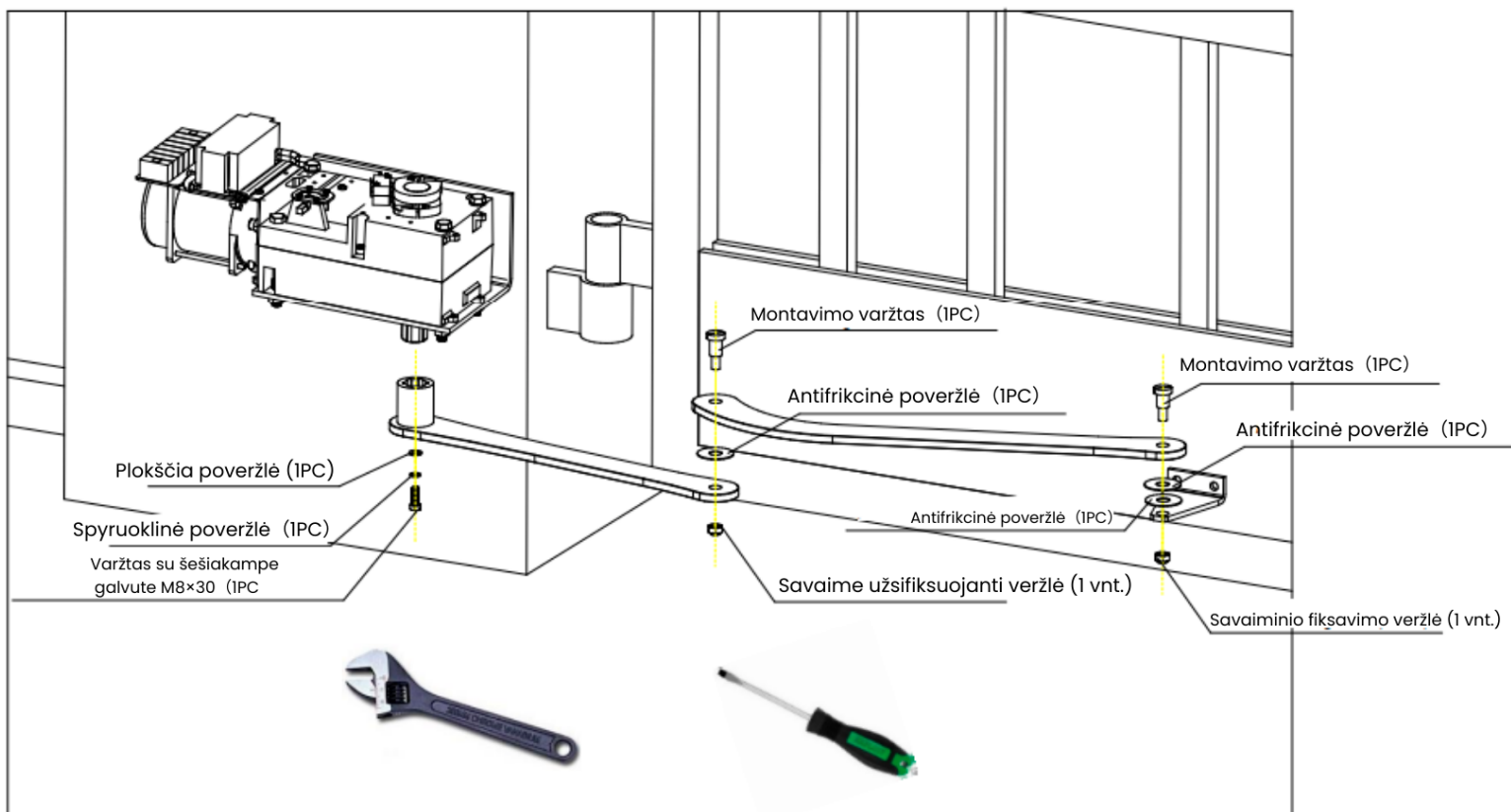
- Prieš montuodami pagrindinį variklį, įsitikinkite, kad pagrindinis variklis ir komponentai yra geros mechaninės būklės ir kad vartus galima valdyti rankiniu būdu be jokių trikdžių.
- Atkreipkite dėmesį, kad vienas valdymo blokas gali valdyti vieną arba du variklius.
- Įžeminimo nuotėkio grandinės pertraukiklis turi būti įrengtas ten, kur matomas vartų judėjimas. Mažiausias valdymo bloko montavimo aukštis yra 1,5 m, kad jo nelieštų vaikai.
- Sumontavę patikrinkite, ar mechaninės charakteristikos yra geros, ar vartų judėjimas po rankinio atrakinimo yra lankstus, ar fotoelementu (pasirinktinai) montavimas yra teisingas ir veiksmingas.

4.3.4 Pagrindinio variklio montavimas



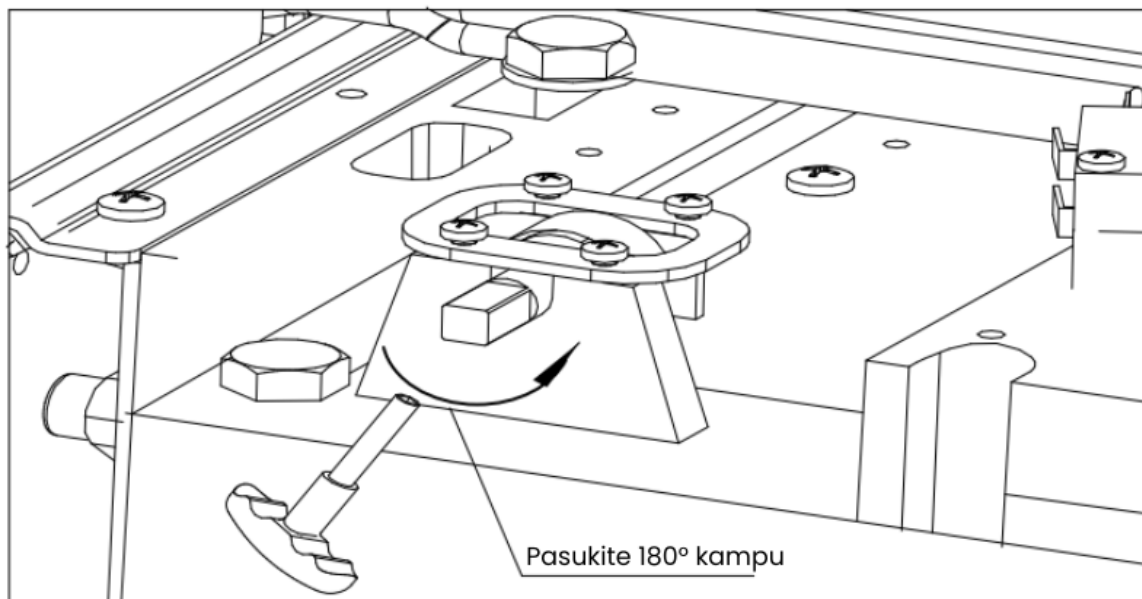
8 pav.

4.3.5 Alkūninės svirties ir jungiklio montavimas



Pastaba: Prieš pritvirtindami naudokite gradientometrą ir įsitikinkite, kad alkūninė rankena ir jungiamasis strypas yra vienoje horizontalioje linijoje.

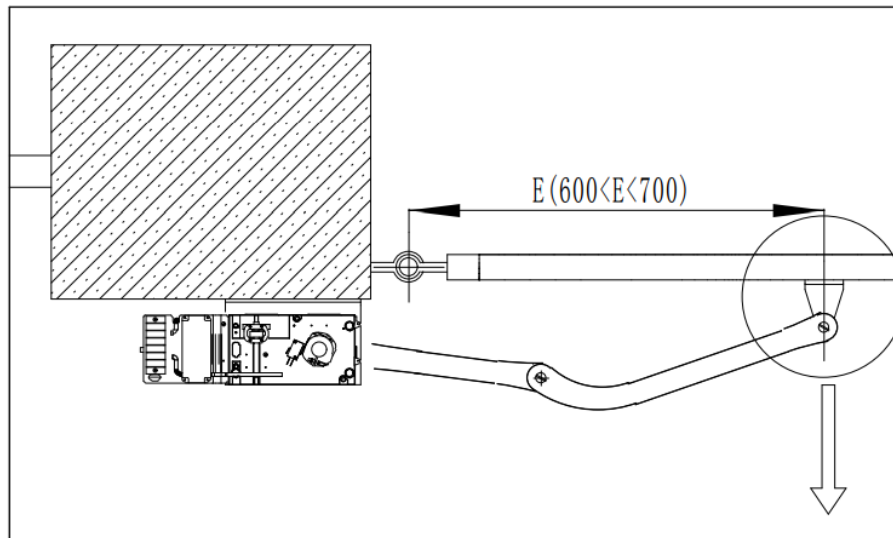
Prieš montuodami atrakinkite abu pagrindinius variklius avarinio atrakinimo raktu. Atblokavimo būdas yra toks: rankiniu atlaisvinimo strypu sukite atlaisvinimo strypą prieš laikrodžio rodyklę (kaip parodyta 11 paveikslėlyje), kol atjungimo blokas bus perjungtas į dešinę padėtį. Tada uždėkite alkūninę rankeną ant išėjimo veleno (špižinio veleno) ir alkūninę rankena galėsite lengvai pasukti. **(10 pav.)**



444.3.6 Priekinio montavimo laikiklio montavimas

- a) Uždarykite vartus;
- b) Gerai suglauskite priekinio montavimo kronšteiną ir vartų plokštumą. Pasukite rankeną, kad sureguliuotumėte priekinio montavimo kronšteino padėtį; rekomenduojama $600 < E < 700$ mm e) (12 pav.); tuo tarpu pažymėkite priekinio montavimo kronšteino montavimo skylės centrą ant vartų rėmo;
- c) Elektriniu rankiniu grąžtu ar panašiu įrankiu padarykite skylės ant vartų rėmo pagal pažymėtą vietą. Įsitikinkite, kad skylių žingsnis yra $40 \pm 0,5$ mm;
- d) Pritvirtinti priekinį montavimo laikiklį prie vartų tvirtinimo detalėmis.

Pastaba: tvirtinimo detalėmis turėtų pasirūpinti patys naudotojai **(11 pav.)**



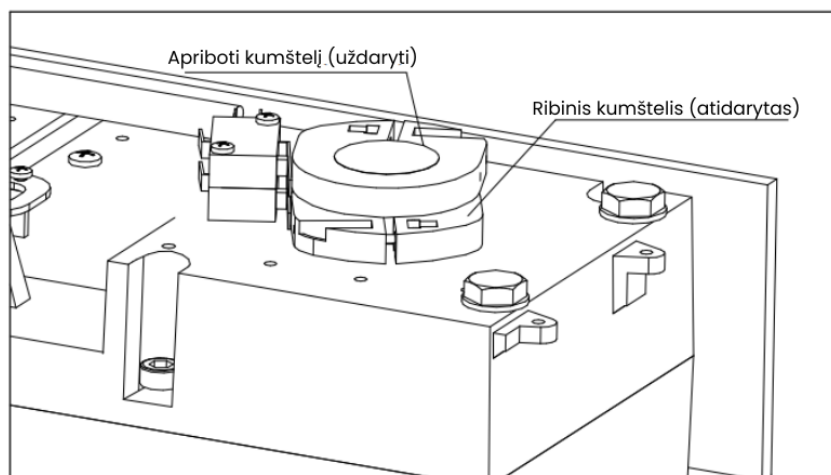
12pav.

4.3.7 Kumštelinės poveržlės padėties reguliavimas

Poveržlių montavimo padėtis parodyta 14 paveikslėlyje. Reguluokite pagal toliau nurodytus veiksmus:

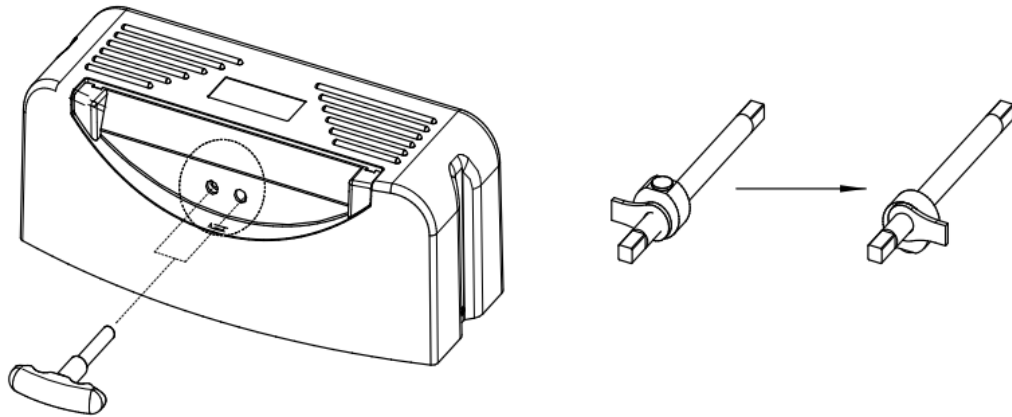
- Pilnai uždarykite vartus. Atsuktuvu atlaisvinkite dviejų poveržlių varžtus ir ištraukite išorines poveržles;
- pasukite uždarymo kumštelį prieš laikrodžio rodyklę taip, kol platesnė kumštelio dalis paspaus mikroišjungėją, nustokite sukti, kai išgirsite spragtelėjimą tada atsuktuvu užfiksuoite poveržlės tvirtinimo varžtus;
- pasukite atidarymo kumštelį prieš laikrodžio rodyklę taip, kol platesnė kumštelio dalis paspaus mikroišjungėją, nustokite sukti, kai išgirsite spragtelėjimą tada atsuktuvu užfiksuoite poveržlės tvirtinimo varžtus.

Pastaba: Pirmą kartą sureguliuavę kumštelinių poveržlių padėtis, prijunkite automatiką prie maitinimo ir atlikite visą eigą, kad patikrintumėte, ar visiškai atidaryti arba visiškai uždaryti vartai atitinka standartą; jei ne, poveržlių padėtis gali tekti pakartotinai pasukti.



4.3.8 Rankinis valdymas

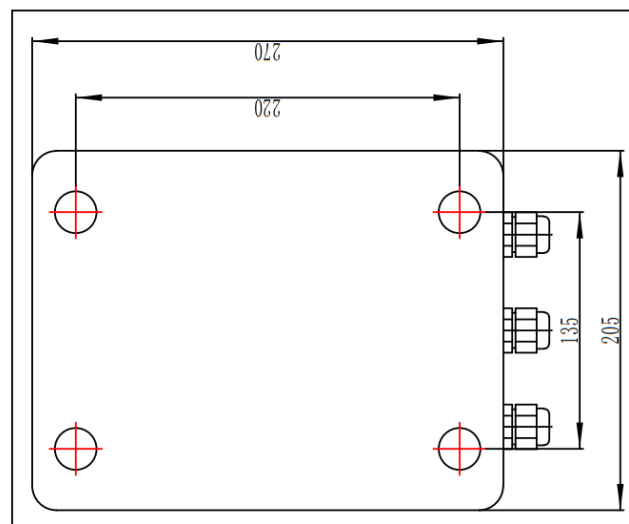
Nutrūkus elektros energijos tiekimui, įkiškite pateiktą avarinio atidarymo raktą į atlaisvinimo įtaisą (kaip parodyta 15 paveikslėlyje), pasukite jį 180 laipsnių kampu prieš laikrodžio rodyklę ir vartus galėsite atidaryti arba uždaryti rankiniu būdu.



14 pav.

4.3.9 Valdymo bloko montavimas

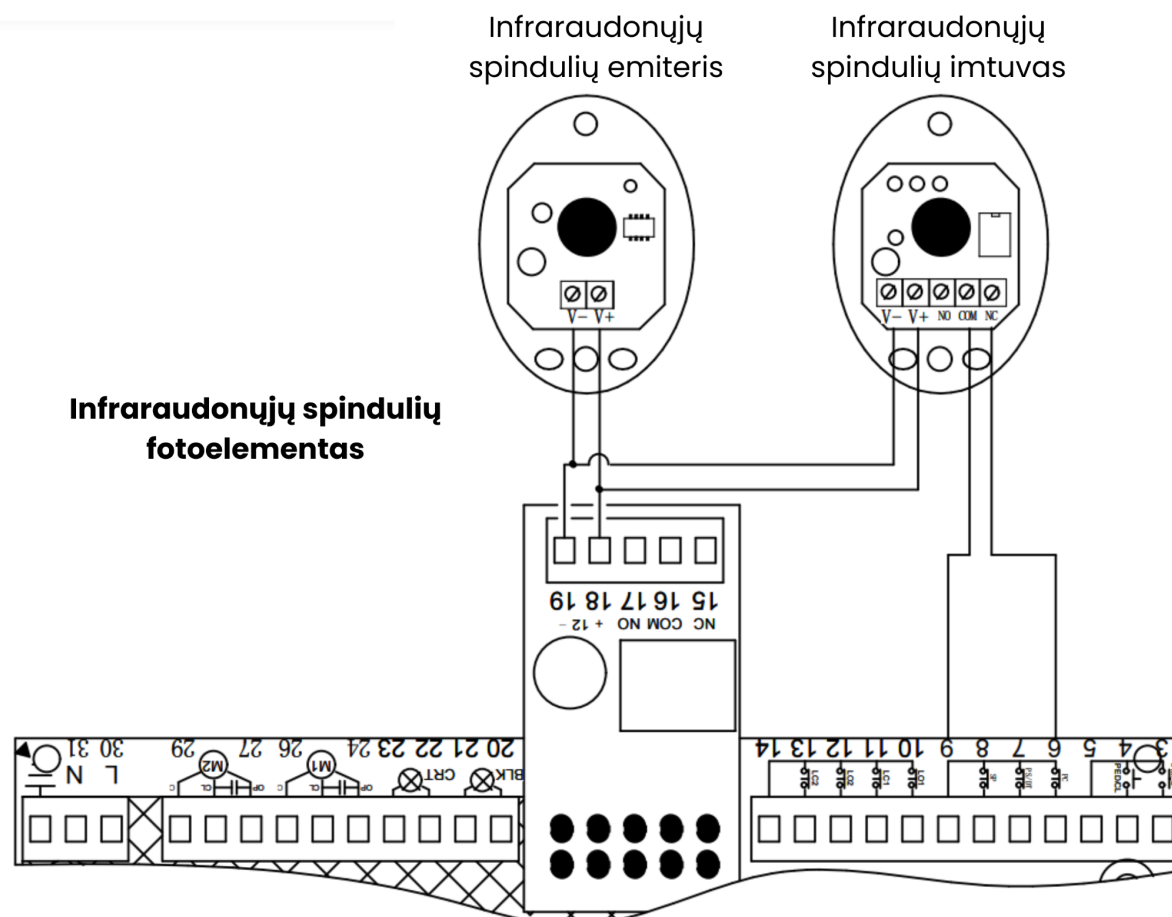
Valdymo bloko kontūrai ir montavimo angų dydis parodytas 16 paveiksle. Pagal montavimo skylės dydį padarykite skylę sienoje; nuimkite viršutinį dangtelį ir pritvirtinkite valdymo dėžutės pagrindą (su valdymo skydeliu) prie sienos. Montavimo aukštis turi būti didesnis nei 1,5 metro. Jei montuojama lauke, atkreipkite dėmesį, kad reikia imtis vandeniui atsparių priemonių. (15 pav.)



5.2 Jungiamųjų detalių prijungimas

5.2.1 Fotoelementų jungtis (pasirinktinai)

Fotoelemento funkcija: Kai uždarymo metu fotoelementų infraraudonieji spinduliai aptinka žmones ar objektus, vartai nedelsiant atsidaro, kad būtų užtikrintas saugumas.

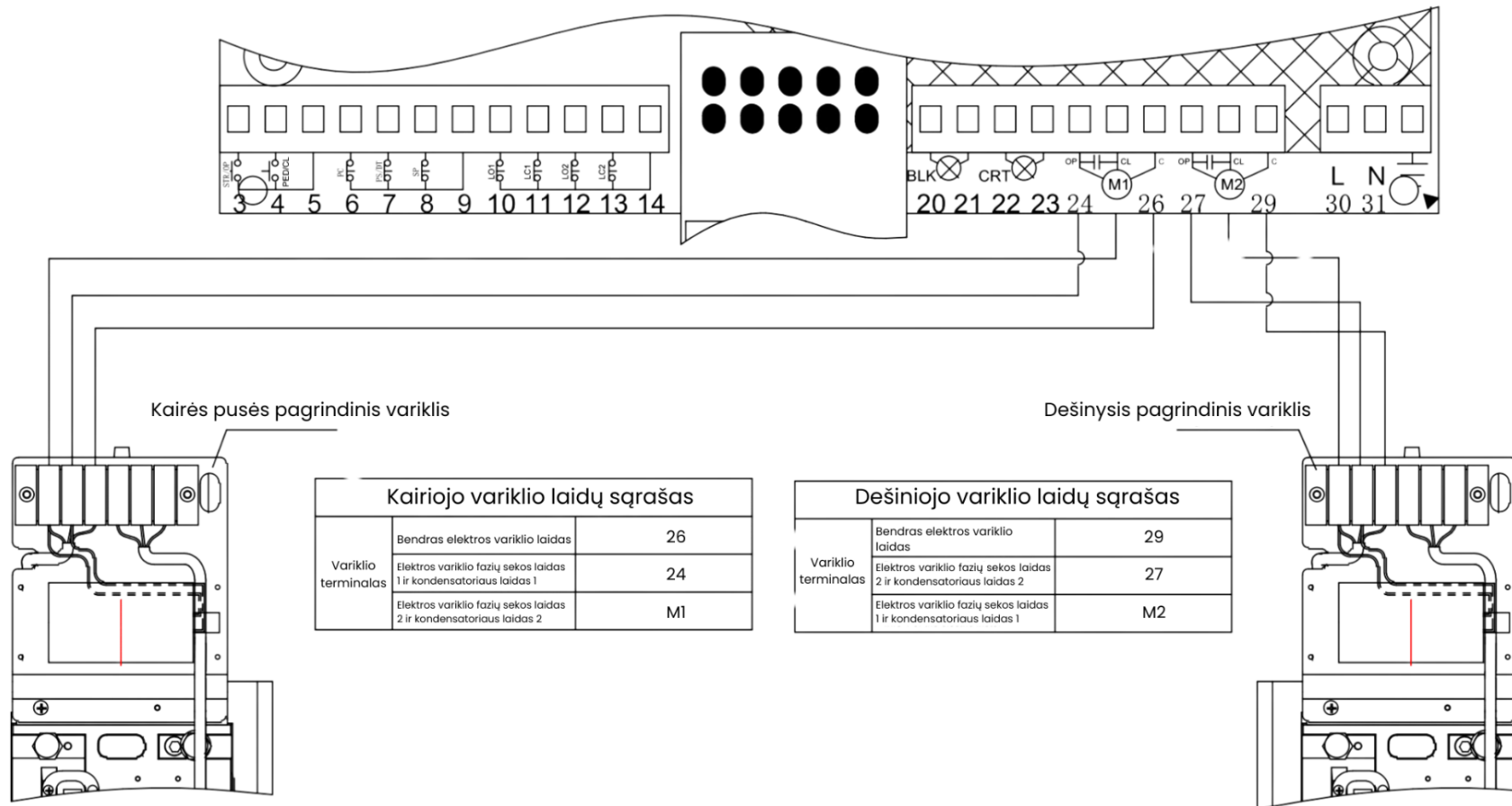


17 pav. Fotoelementų spindulio sukimo schema

Fotoelementų padėtis valdymo skydelyje yra "Normalus uždarymas"; Vartotojai gali pasirinkti įdiegti fotoelementus arba ne pagal savo poreikius. Jei prijungtas infraraudonųjų spindulių fotoelementas, nuimkite PH IŠJUNGIMO laidą. Atstumas tarp fotoelemento imtuvo ir fotoelemento siųstuvo turi būti didesnis nei 2 metrai, nes priešingu atveju tai turės įtakos fotoelemento veikimui; Be to, reikėtų reguliariai tikrinti ir valyti išorinį fotoelemento dangtelį.

5. Valdymo sistemos diegimas ir derinimas

5.1 Laidų jungimas. Kairiojo ir dešiniojo variklio laidai jungiami pagal 16 pav. pateiktą schemą. Kitų pasirenkamųjų priedų jungimo būdą rasite 18-21 paveikslėliuose.



16 pav

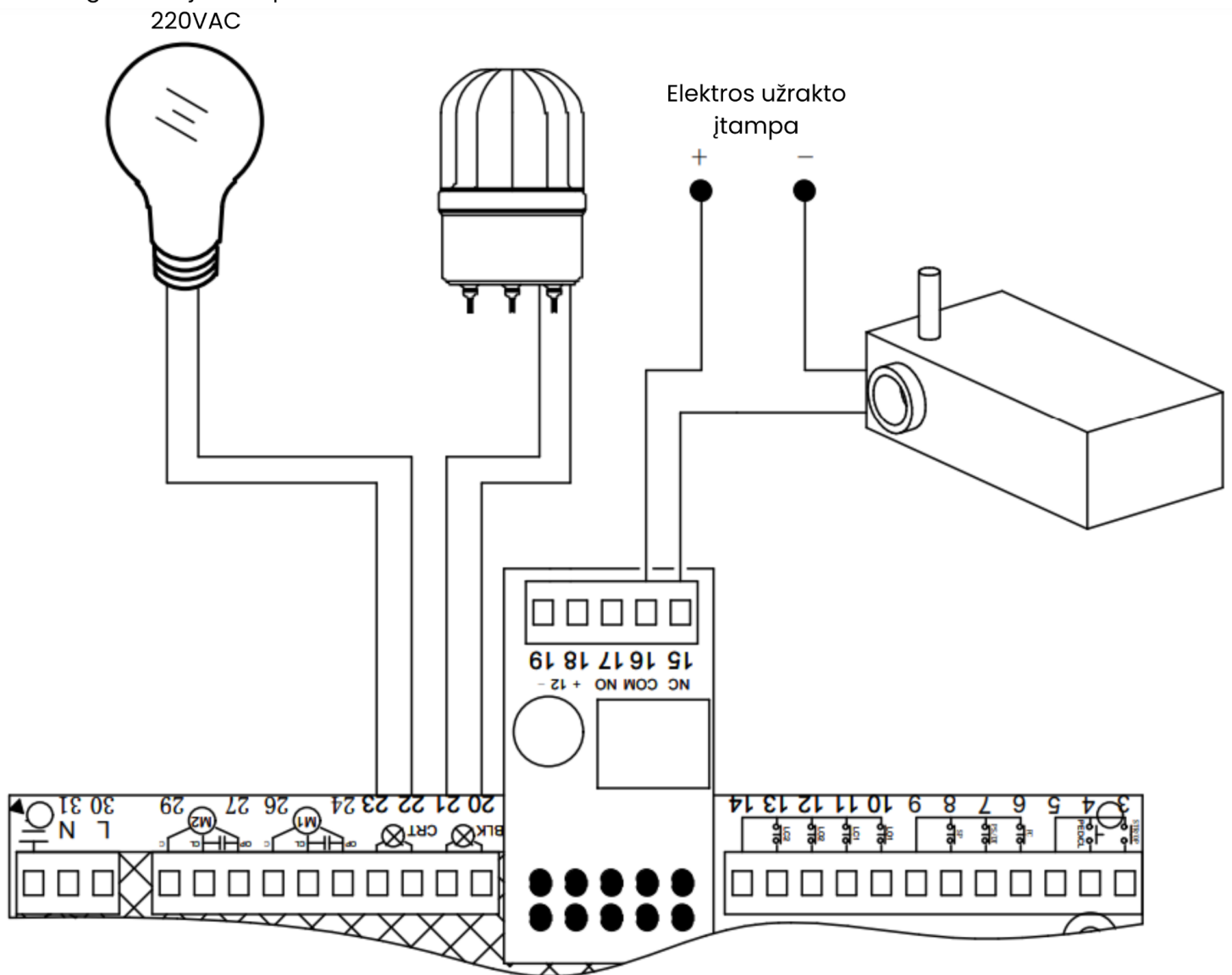
Pagrindinio variklio ir valdymo skydelio laidų schema

5.2.2 Signalizacinės lempos ir elektrinio užrakto laidai (pasirinktinai).

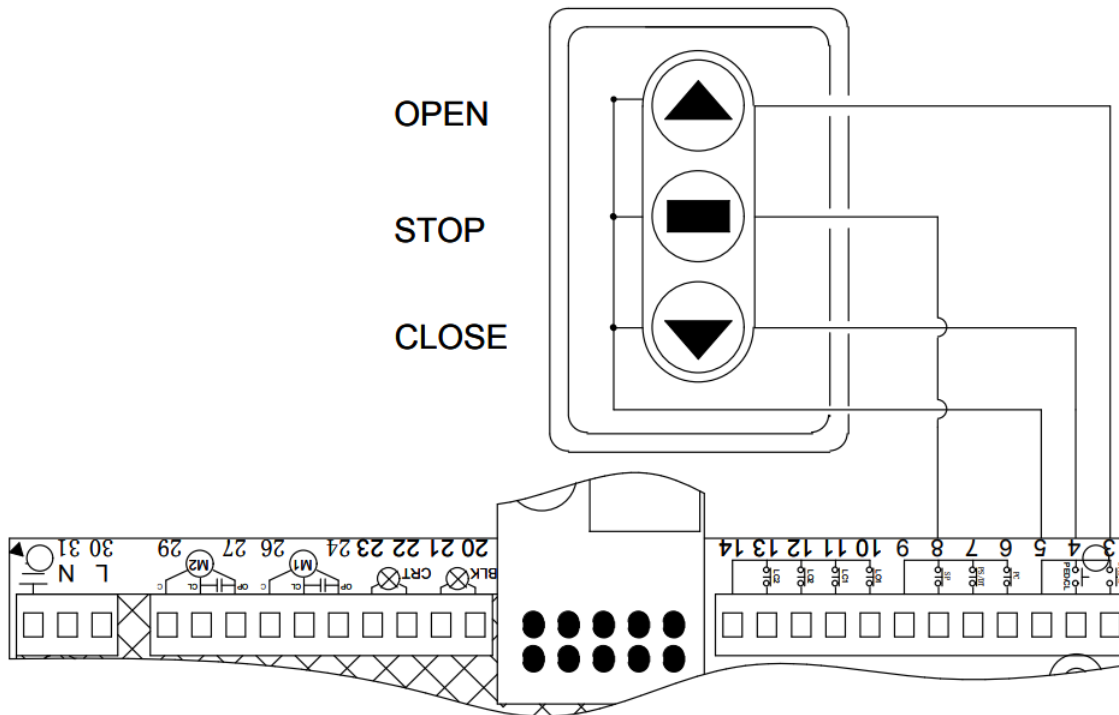
Elektrinis užraktas turi būti sumontuotas ant vartų, kuriuos valdo automtinė pavara

Signalizacijos lempuė
220VAC

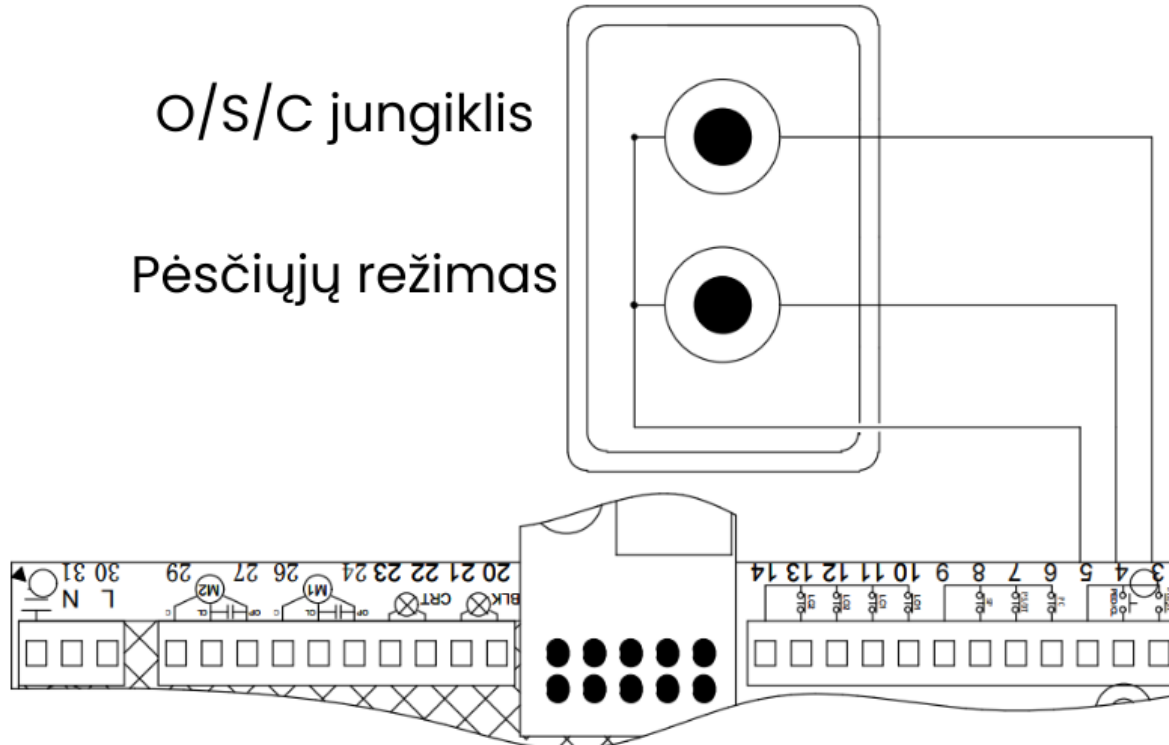
Prožektorius 220VAC



5.2.3 Išorinis mygtukų jungiklis (pasirinktinai)

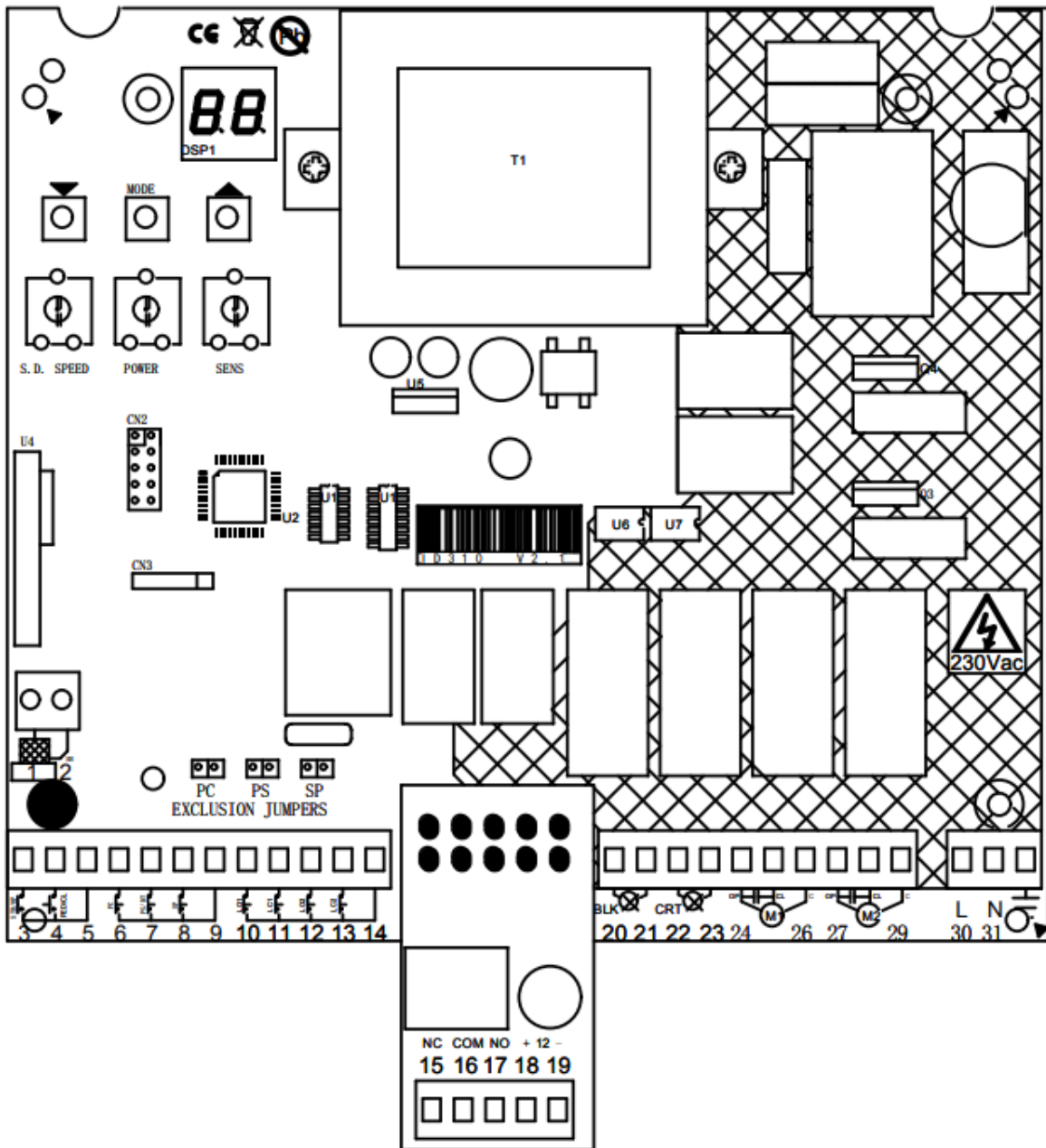


19 pav. Išorinio mygtuko jungiklio laidų schema (trijų mygtukų režimas)



20 pav. 21 Išorinis mygtukų jungiklis (vieno mygtuko režimas)

5.3 Valdymo skydelio jungiklių instrukcija



21 pav. Valdymo skydelio jungiklių instrukcija

Antena: 1. Antena, 2. Įžeminta antena

Išorinis mygtukinis jungiklis (trijų mygtukų režimas): 3. Vartų atidarymo mygtukas (įprastai atidarytas), 4. Vartų uždarymo mygtukas (įprastai atidarytas), 8. Stop mygtukas (įprastai atidarytas), 5. Bendrasis jungiklis

Išorinis mygtukinis jungiklis (vieno mygtuko režimas): 3. Vienas mygtukas (normaliai atidarytas), 4. Pėsčiųjų režimo vienas mygtukas (normaliai atidarytas), 5. Bendrasis mygtukas

Infraraudonųjų spindulių apsaugos įtaisas: 6 Fotoelementų signalo įvestis (normalus uždarymas), 7 Bendrasis jungiklis

Pagrindinių variklių riba (nėra laidų, kai variklis turi savo ribą): 10. ATIDARYTI 1 variklio eiga 11. UŽDARYTI 1 variklio jungiklis, 12. ATIDARYTI 2 variklio eiga, 13. UŽDARYTI 1 variklio jungiklis, 14. Bendrasis jungiklis

Išėjimo galia: Išėjimo įtampa 24VAC 16-17 ;Išėjimo įtampa 12VDC 18 ;Teigiamas polis 19 Neigiamas polis

Išoriniai priedai: 15-16. Elektrinis užraktas (12 VAC), 20-21. Signalizacinė lempa (220 VAC), 22-23. Lempa (220 VAC)

Pagrindiniai variklio laidai:

M1 jungikliai (24 25 26) : variklio 1 atidarymo linija OP; variklio 1 uždarymo linija CL; variklio 1 bendroji linija C,

M2 jungikliai: (27 28 29) OP variklio 2 atidarymo linija; CL variklio 2 uždarymo linija, variklio 2 bendroji linija C

Įvesties galia: 30-31. Įvesties maitinimas (220 V AC), 32 Įžeminta apsauga

Reguliavimo rankenėlė:

S.D SPEED: lėtėjimo reguliavimo rankenėlė (sukite pagal laikrodžio rodyklę, kad būtų maksimalus)

POWER: variklio galios reguliavimo rankenėlė (sukite pagal laikrodžio rodyklę, kad būtų maksimali, ir galia pasieks maksimumą likus 2 sekundėms iki variklio paleidimo)

SENS: jautrumo reguliavimo rankenėlė (sukite pagal laikrodžio rodyklę, kad būtų maksimalus)

Reguliavimo mygtukas:

△: aukštyn

▽: žemyn

MODE: PATVIRTINKITE

Jungtis:

J1 Fotoelemento kontaktas

J2 Fotostopo išjungimo kontaktas

J3 Stop kontaktas

5.4 Būsenos ekranas

1 lentelė Skaitmeninio ekrano būsenos:

Nr.	Ekranas	Statusas	Aprašymas
1	St	Perjungimas į 3 arba 4 būseną po to, kai rodoma	Pradedama veikti "Step by Step" režimas
2	Pd	Perjungimas į 3 arba 4 būseną po to, kai rodoma	Pradedama veikti pėsčiųjų režimas
3	oP	Mirksi	Atidarymas
4	cL	Mirksi	Uždarymas
5	Pc	Dega	Fotoelementas atjungtas arba kompiuterio trumpiklis buvo pašalintas, kai jis yra NC būsenoje.
6	PS	Dega	Buvo paspaustas "Photostop" arba pašalintas PS jungiklis
7	dt	Dega	Fotoelementas atjungtas arba prijungtas prie PC jungiklio, kai jis yra NO būsenoje.
8	o	Dega kairėje pusėje	1 variklis sukasi bet vartai neatsidaro
9	C	Dega kairėje pusėje	1 variklis sukasi bet vartai neužsidaro
10	-	Dega kairėje pusėje	1 Variklis sustojo nepasiekęs galinuko arba galinė padėtis nebuvo suprogramuota
11	o	Dega dešinėje pusėje	2 variklis sukasi bet vartai neatsidaro
12	C	Dega dešinėje pusėje	2 variklis sukasi bet vartai neatsidaro
13	■	Dega dešinėje pusėje	1 Variklis sustojo nepasiekęs galinuko arba galinė padėtis nebuvo suprogramuota


5.5 Greita sąranka (pasirinkite nustatymo režimą pagal praktinį įrengimą)

a) Įdiegti galines padėtis (gamyklinis)

Apribojimų išankstinis nustatymas:

Kai pagrindinis variklis atjungtas ir vartai visiškai uždaryti, reguliuokite galines padėtis, tada reguliuokite kumštelį, reguliavimo būdą žr. 4.3.7. Sureguliuavę abu vartus, visiškai atidarykite vartus ir užrakinkite atjungimo mechanizmą.


Vartų eigos nustatymas:

Pajunkite maitinimą į valdymo skydelį ir paspauskite valdymo skydelyje esantį TS1 mygtuką, kol  simbolis pasirodys ekrane; abu varikliai užsidarinės ir sustos pasiekę nustatytą galinę uždarymo padėtį.. Kai abi varčios yra uždarytos, vartų eigos nustatymas yra baigtas.

Galinių padėčių reguliavimas:






Jei nustačius eigą vartai iki galo neužsidaro, sureguliuokite galines padėtis iš naujo

b) Nesuprogramuotos galinės padėtys:

Atjunkite variklį, atidarykite pilnai vartus o tada uždarykite atjungimo mechanizmą, Spauskite TS1, kol  simbolis pasirodys ekrane. Variklio Abi varčios užsidarynės Kai variklio 1 valdomi vartai užsidaro ir yra tinkamoje padėtyje, paspauskite TS2 ir variklis 1 sustos; kai variklio 2 valdomi vartai užsidaro ir yra tinkamoje padėtyje, paspauskite TS2 ir nustatymas bus baigtas.

5.6 Vartų pulteliai

5.6.1 Pultelių programavimas:








Pradiniame nustatymo ekrane paspauskite  (žemyn esantį mygtuką). Kai ekrane atsiras simbolis   vieną kartą paspausti nuotolinio valdymo pulto mygtuką. Kai ekrane pamatysite prirašytų pultelių skaičių pvz.   Pultelių prirašymas baigtas

5.7 Sąrankos nustatymas

5.7.1 Pagrindinė sąranka

Pagrindinė sąranka pateikta 1 lentelėje. Budėjimo režime vieną kartą paspauskite TS2. (Sistema grįš į įprastą darbo režimą, jei per dvi minutes nuo įėjimo į meniu neatliksite jokio veiksmo).

2 lentelė Pagrindinė sąranka

Ekranas	Funkcija	Numatytoji
 operacija	 Žingsnis po žingsnio režimas: nuotolinio valdymo pultas veikia vieno mygtuko režimu, atidarymas / uždarymas / sustabdymas valdomas vienu mygtuku. Nuotolinio valdymo pulteliu. STR (3 jungiklis) valdo atidarymą / uždarymą / sustabdymą	
Režimas	<p>PED (4 jungiklis) yra vienintelis pėsčiųjų režimo mygtukas:</p> <p> Automatinis režimas: nuotolinio valdymo pultas veikia vieno mygtuko režimu, atidarymas / uždarymas / sustabdymas valdomas vienu nuotolinio valdymo pulto mygtuku, įjungiamas automatinio uždarymo funkcija. STR (3 jungiklis) valdo atidarymą / uždarymą / sustabdymą. PED (4 jungiklis) - mygtukas, skirtas pėsčiųjų režimui.</p> <p> Buto režimas: pagrindinis variklis nesustoja, kai vartų atidarymo metu paspaudžiamas nuotolinio valdymo pulto mygtukas. Paspaudus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką vartų uždarymo metu, pagrindinis variklis iš karto atidarys vartus. Automatinio uždarymo funkcijos įjungimas taikomas intensyviems pravažiavimams. Atidaryti / uždaryti / sustabdyti vienu nuotolinio valdymo pulto mygtuku. STR (3 jungiklis) valdo atidarymą / uždarymą / sustabdymą. PED (4 jungiklis) mygtukas skirtas pėsčiųjų režimui.</p> <p> Uždarymo mygtuko režimas: OP (jungiklis 3) yra atidarymo mygtukas, CL (jungiklis 4) yra uždarymo mygtukas, STP (jungiklis 8) yra sustabdymo mygtukas. Įjungiamas automatinio uždarymo funkcija.</p> <p> Išėjimas iš programos</p>	


 Vartų pultelių
 valdymas


Vienu metu valdyti 2 pagrindinius variklius.



Valdykite tik 1 variklį (2 variklį)



Apšvietimo valdymas.



Ištrinkite nurodytą vartų pultelį.



Ištrinkite nurodytą numeruotą vartų pultelį




Ištrinkite visus vartų pulteliai.




Išėjimas iš programos

 Distancinio valdymo pultelius galima išsaugoti arba ištrinti
 (T. y. kai ekrane

 , paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką, kurį
 reikia išsaugoti; skaitmeninis rodo atitinkamą numerį. 
 , vartų pultelio prirašymas baigtas.)


Ištrinkite nurodytą nuotolinio valdymo pultą: Kai ekrane



 matote simbolius  , paspauskite nuotolinio valdymo


 pulto mygtuką, kurį reikia ištrinti, ekrane matysite 


, ištrynimasis baigtas.

Ištrinkite nurodytą numeruotą nuotolinio valdymo pultą:

 Kai ekrane atsiras simboliai  , paspauskite TS2,


 ekrane matysite  , paspauskite TS1 , TS3, kad
 pasirinktumėte numerį (1-40) nuotolinio valdymo pulto,
 kurį reikia ištrinti, paspauskite TS2 dar kartą, ekrane atsiras

 simbolis  , tai reiškia ištrintas šio numerio pultelis.

Ištrinkite visus nuotolinio valdymo pultelius: Kai ekrane















 atsiras simbolis  paspauskite TS2, ekrane matysite

 , paspauskite TS1, ekrane atsiras  ; dar kartą

 paspauskite TS2, ekrane matysite  , visi nuotolinio



valdymo pultai ištrinti.

Pastaba: nuotolinio valdymo pultas vieno mygtuko
 režimu: Nuotolinio valdymo pultas vieno mygtuko
 režimu: kiekvieno mygtuko funkcija yra skirtinga.











	<p>Ištrinant priskirtą arba pažymėta nuotolinio valdymo pultą, bus ištrintas tik vienas mygtukas.</p>	
 <p>Eigos nustatymas</p>	<p> Greito nustatymo režimas (žr. 5.7)</p> <p> Rankinio nustatymo režimas (naudojant vieną nuotolinio valdymo pultą).</p> <p>Nustatymas: Pirmiausia rankiniu būdu uždarykite vartus. Paspauskite patvirtinimo mygtuką TS2, ekrane matysite simbolius ; abu varikliai atsidarynės lėtėjimo greičiu, tuo tarpu galima nustatyti greitį reguliuojant TR1. Kai durys visiškai atsidarys, paspauskite TS2, abu varikliai sustos tuo pačiu metu</p> <p>ir ekrane matysite . Paspauskite nuotolinio valdymo pultą ir variklis 1 pradės užsidarynėti; Paspauskite TS2 vieną kartą, variklis 2 pradės užsidarynėti; Paspauskite TS2 vieną kartą, p variklis 1 sumažins greitį; Paspauskite TS2 vieną kartą, variklis 2 sumažins greitį; Paspauskite TS2 vieną kartą, variklis 1 nustos veikti; Paspauskite TS2 vieną kartą, variklis 2 sustos ir nustatymai baigti.</p>	
 <p>Automatinis uždarymo laikas</p>	<p>Atlikite koregavimus per 0 iki 99 sekundžių pagal poreikius. (Įjungta tik automatinio uždarymo funkcija pagal pagrindinio meniu nustatymus - darbo režimas, ar galioja automatinio uždarymo laikas). Paspauskite TS1 arba TS3, kad sureguliuotumėte automatinio uždarymo laiką.</p> <p>Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte nustatymus ir išeitumėte.</p>	
	<p> Vartai atidaryti varikliu 1.</p> <p> Vartai uždaryti varikliu 1</p> <p> Vartai atidaryti varikliu 1.</p> <p> Vartai uždaryti varikliu 1</p> <p>Pasirinkite atitinkamą elementą, paspauskite ir palaikykite TS2, kad įrašytumėte vartų atidarymo arba uždarymo</p>	
















	rankiniu būdu funkcija; atleidus TS2, pagrindinis variklis nustos veikti. * Taikoma vartų atidarymo įrenginiams be atrakinimo įtaisų.	
--	--	--






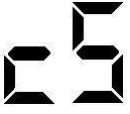













5.7.2 Išplėstinio meniu nustatymas






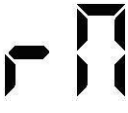
















Budėjimo režime paspauskite ir palaikykite TS2, kol pasirodys  simbolis. (Sistema grįš į normalaus veikimo režimą, jei per dvi minutes po įėjimo į meniu neatliekamas joks veiksmas).

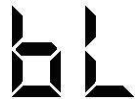


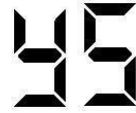



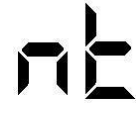
2 lentelė Pagrindinė sąranka

Ekranas	Funkcija	Numatytoji
 Darbo laikas	 variklio 1 darbo laikas (numatytoji reikšmė - 30 sekundžių)  variklio 1 lėtėjimo trukmė (numatytasis nustatymas - 20 sekundžių)  variklio 2 darbo laikas (numatytoji reikšmė - 30 sekundžių)  variklio 2 lėtėjimo trukmė (numatytasis nustatymas - 20 sekundžių)  Uždelstas variklio 1 atidarymo laikas, kai atidaromi vartai (numatytasis nustatymas - 2 sekundės)  Uždelstas variklio 2 uždarymo laikas, kai uždaromi vartai (numatytasis nustatymas - 2 sekundės)  apšvietimo darbo laikas (numatytoji reikšmė yra 120 sekundžių)  Elektrinio užrakto darbo laikas (numatytoji reikšmė - 2 sekundės)  Išėjimas Paspauskite TS1 ir TS3, kad pasirinktumėte	

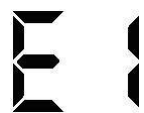



	<p>elementus, kuriuos reikia pakeisti. Paspauskite TS2, kad patektumėte į parametų keitimo puslapį; tada paspauskite TS1 arba TS3, kad pakeistumėte laiką; dar kartą paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.</p>	
 Vienos varčios režimas	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.	
 Iš naujo nustatyti numatytąsias reikšmes	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte. * Ši funkcija taikoma vartų automatikoms su atjungimo įtaisu. Palengvina sukibimą.	
 "Locked-rotor" išardymas	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte. * Ši funkcija taikoma vartų automatikoms su atjungimo funkcija. Palengvina sukabinimą.	

 Vartų pulteliai	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.	
 Atbulinės eigos užraktas	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte. *Ši funkcija taikoma vartams su elektriniu užraktu. Palengvina vartų atrakinimą atidarant vartus.	
 Lengvasis paleidimas	 Taip  Ne  Išėjimas Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.	
 Galiniai mikroišjungėjai	 uždarymo mikroišjungėjas  atidarymo mikroišjungėjas	

	EH Išėjimas	
 Motor Series Limit Switch	 Taip  Ne  Išeiti Paspauskite TS1 arba TS3, kad pasirinktumėte. Paspauskite TS2, kad išsaugotumėte ir išeitumėte.	
 Nuotolinio valdymo režimo jungiklis	 Vieno mygtuko režimas: Šiuo režimu kiekvieno nuotolinio valdymo pulto mygtukus reikia prirašyti po vieną pagal nuotolinio valdymo pulto prirašymo instrukcija.  Keturių mygtukų režimas: Šiame režime kiekvieno nuotolinio valdymo pulto mygtuko funkcija yra fiksuota. Prirašius vieną mygtuką, automatiškai prisirašo visi keturi mygtukai	
 Elektrinio užrakto mygtukas	 Pastovi išėjimo įtampa vartų uždarymo metu  Momentinė išėjimo įtampa, kai atidaromi vartai	
 Sustabdymo režimas	 NC  NE	
 Fotoelementų režimas	 NC  NE  Nėra (Prašome nenustatyti)	

 Mirksėjimo režimas	 Mirksi  Dega	
 Šviesos režimas	 Atidrymo signalinė šviesa  lengvas apšvietimas	

5.8 Trikčių šalinimas

Ekranas	Problema	Sprendimas
	Elektros energijos tiekimo sutrikimas	Gražinkite į gamyklą remontui.
	Susidūrimas su kliūtimis	Patikrinkite ir pašalinkite kliūtį aplink vartus, jei yra
	Fotoelementų spindulys buvo uždengtas per ilgai (ilgiau nei 2 minutes), vartai negali veikti, dega signalizacinė lemputė.	Patikrinkite, ar fotoelementai veikia tinkamai, ar nėra kliūčių tarp vartų. Jei kliūčių nėra, patikrinkite fotoelementų laidus.
	STOP pervargimui (daugiau nei 2 minutės)	Patikrinkite, ar jis prijungtas prie avarinio atidarymo įrangos. Jei ne, nustatykite šio signalo įvestį į "Normal Open".

Garantija

Garantinis potvarkis

1. Garantiniu laikotarpiu atlikti remontą pagal šią garantinę kortelę ir sąskaitą faktūrą.
2. Garantinis laikotarpis: 1 metai nuo sąskaitos faktūros datos.
3. Neišmontuodami be leidimo, nesugadindami gaminio ar nepažeisdami dėl kokybės problemų, mes pasiūlykite remonto paslaugą nemokamai arba pakeiskite nemokamai.
4. Gedimams ir pažeidimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba žmogaus kaltės, ši garantija netaikoma.

Techninės priežiūros įrašas

Patikrinkite datą	Patikrinkite turinį	Prižiūrėjo