



390

230V nebo 24V elektromechanický pohon s kloubovým ramenem



Maximální délka křídla

1,8 - 3 m (s el. zámkem)

Frekvence použití

S3 - 30%

- Pohon se samosvornou převodovkou, nevyžaduje elektrozámek do 1,8 m.
- Maximální bezpečnost proti přivření díky jedinečnému elektrickému zařízení (SafeCoder nebo 24V provedení).
- Nejsou-li použity BUS fotobuňky, je potřeba použít BUS interface (viz manuál řídicí jednotky).



System GreenTech:
390 + E045 nebo E145



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| Model | 390 230 V | 390 24 V |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Napájení | 220 - 240 V~ 50/60 Hz | 24 V --- |
| Elektromotor | jednofázový, asynchronní | jednofázový, asynchronní |
| Příkon | 280 W | 40 W |
| Maximální kroutící moment | 250 Nm * | 200 Nm |
| Maximální úhlová rychlost | 8 °/s * | 8 °/s |
| Maximální úhel otevření křídla | 120 ° | 120 ° |
| Provozní teplota | -20 °C až +55 °C | -20 °C až +55 °C |
| Tepelná ochrana motoru | 140 °C | 140 °C |
| Třída krytí | IP44 | IP44 |
| Hmotnost pohonu | 11,5 kg | 11,5 kg |
| Frekvence použití | S3 - 30% | S3 - 30% |
| Maximální délka křídla | 1,8 m (3 m s el. zámkem) | 1,8 m (3 m s el. zámkem) |
| Rozměry (d x š x v) | 412 x 133 x 134 mm | 412 x 133 x 134 mm |
| Řídicí jednotka | neobsahuje | neobsahuje |

* údaje uvedené k 230 V ~ 50 Hz.

| model | použití | | řídící jednotka | objednávací kód |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | maximální délka jednoho křídla (m) | frekvence použití (%) | | |
| 390 230 V | 1,8 (3 m s el. zámekem) | 30 | neobsahuje | 104570 |
| 390 24 V | 1,8 (3 m s el. zámekem) | nepřetržitý provoz | neobsahuje | 104573 |

Balení 390 230 V obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství, 8 µF 400 V kondenzátor a uvolňovací klíč.

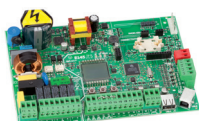
Balení 390 24 V obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství a uvolňovací klíč.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka E045, tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790005



Řídící jednotka E145, tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790006

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plastový box L pro řídící jednotku

720118



Plastový box E pro řídící jednotku

720119



Plastový box LM pro řídící jednotku

720309

>>



Kloubové rameno

738705



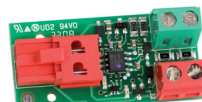
Externí uvolňovací zařízení s kabelem a bovdenem*
Délka 5 m

401057



Sada koncového spínače (pro otevření a zavření)

390682



Interface BUS XIB (při použití E024 S nebo E045 s kontaktními fotobuňkami)

790062



Elektrozámek CISA

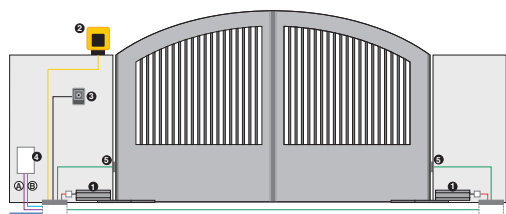
06010331



Mechanismus na skládací bránu - galvanizovaný ♦

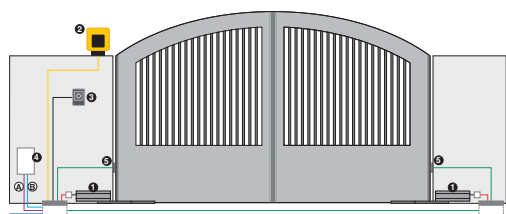
046

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE 230 V



- A Slaboproudé kabely**
- 3x0,5 mm² kabel
 - 2x0,5 mm² kabel
- B Napájecí kabely (230 V)**
- 3x1,5 mm² + T kabel
 - 2x1,5 mm² + T kabel
 - 2x1,5 mm² kabel

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE 24 V



- A Slaboproudé kabely**
- 3x0,5 mm² kabel
 - 2x0,5 mm² kabel
 - 2x1,5 mm² kabel
 - 2x2,5 mm² kabel
- B Napájecí kabely (230 V)**
- 3x1,5 mm² + T kabel

ZVÝHODNĚNÁ SADA

| obr. | ks | obsah sady | obj. kód |
|------|----|------------------------------------|----------|
| 1 | 2 | pohon 390 230 V | 104570 |
| 1 | 2 | kloubové rameno | 738705 |
| 4 | 1 | řídící jednotka E045 | 790005 |
| 4 | 1 | plastový box E pro řídící jednotku | 720119 |
| 4 | 1 | přijímač XF 868 | 787832 |
| | 1 | dálkový ovladač XT2 868 SLH LR | 787009 |
| 2 | 1 | maják X LED | 410029 |
| 5 | 1 | pár fotobuněk XP20 B D | 785103 |

ZVÝHODNĚNÁ SADA

| obr. | ks | obsah sady | obj. kód |
|------|----|--------------------------------|----------|
| 1 | 2 | pohon 390 24 V | 104573 |
| 1 | 2 | kloubové rameno | 738705 |
| 4 | 1 | řídící jednotka E024 S v boxu | 790286 |
| 4 | 1 | přijímač XF 868 | 787832 |
| | 1 | dálkový ovladač XT2 868 SLH LR | 787009 |
| 2 | 1 | maják X LED | 410029 |
| 5 | 1 | pár fotobuněk XP20 B D | 785103 |

♦ Lze objednat i v provedení bez povrchové úpravy.

POZNÁMKY

DŮLEŽITÉ: pohon 390 musí mít kloubové rameno (pro křídlové brány) nebo teleskopické rameno (pro skládací vrata).

DŮLEŽITÉ: pro zajištění správné funkce se přesvědčte, že vzdálenost mezi osou pantu křídla a hranou pohonu je max. 300 mm.

Pohony 390 mohou být dodány s koncovými spínači pro otevření a zavření. V tomto případě je nutná řídící jednotka E145.

DALŠÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové
spínače
strana 154

El. pulzní
generátory
strana 159

Ovladače
a přijímače
strana 150

Fotobuňky
a sloupky
strana 163

Signalizační
majáky
strana 172

Různé
příslušenství
strana 173



390

230V nebo 24V elektromechanický pohon s teleskopickým ramenem

Maximální šířka jednoho panelu

1,5 m

Frekvence použití

S3 - 30%



- Pohon se samosvornou převodovkou, nevyžaduje elektrozámek do maximální šířky panelu 1,5 m.
- Nouzové manuální uvolnění je možné aktivovat zevnitř i zvenku pomocí specifického zařízení.



Systém GreenTech:
390 + E045 nebo E145



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| Model | 390 230 V | 390 24 V |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Napájení | 220 - 240 V~ 50/60 Hz | 24 V === |
| Elektromotor | jednofázový, asynchronní | jednofázový, asynchronní |
| Příkon | 280 W | 40 W |
| Maximální kroutící moment | 250 Nm * | 200 Nm |
| Maximální úhlová rychlost | 8 ° / s * | 8 ° / s |
| Maximální úhel otevření křídla | 120 ° | 120 ° |
| Provozní teplota | -20 °C až +55 °C | -20 °C až +55 °C |
| Tepelná ochrana motoru | 140 °C | 140 °C |
| Třída krytí | IP44 | IP44 |
| Hmotnost pohonu | 11,5 kg | 11,5 kg |
| Frekvence použití | S3 - 30% | nepřetržitý provoz |
| Maximální délka křídla | 1,5 m (3 m s el. zámkem) | 1,5 m (3 m s el. zámkem) |
| Rozměry (d × š × v) | 412 × 133 × 134 mm | 412 × 133 × 134 mm |
| Řídicí jednotka | neobsahuje | neobsahuje |

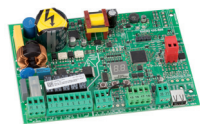
* údaje uvedené k 230 V ~50 Hz.

| model | použití | | řídící jednotka | objednávací kód |
|-----------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|
| | maximální šířka jednoho panelu (m) | frekvence použití (%) | | |
| 390 230 V | 1,5 (3 m s el. zámekem) | 30 | neobsahuje | 104570 |
| 390 24 V | 1,5 (3 m s el. zámekem) | nepřetržitý provoz | neobsahuje | 104573 |

Balení 390 230 V obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství, 8 µF 400 V kondenzátor a uvolňovací klíč.

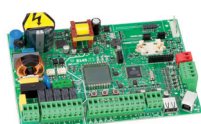
Balení 390 24 V obsahuje: elektromechanický pohon, instalační příslušenství a uvolňovací klíč.

ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY



Řídící jednotka E045, tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790005



Řídící jednotka E145, tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790006



Řídící jednotka E024S v boxu tech. specifikace viz kapitola Řídící jednotky

790286

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Plastový box L pro řídící jednotku

720118



Plastový box E pro řídící jednotku

720119



Plastový box LM pro řídící jednotku

720309

>>



Teleskopické rameno (určeno pro skládací vrata)

738706



Externí uvolňovací zařízení s lankem a bovdenem
Délka 5 m

401057



Sada koncového spínače (pro otevření a zavření)

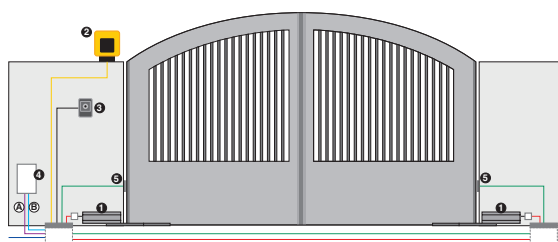
390682



Interface BUS XIB (při použití E024 S nebo E045 s kontaktními fotobuňkami)

790062

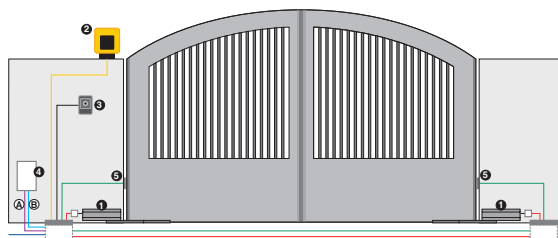
PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE 230 V



- A Slaboproudé kabely**
- 3x0,50 mm² kabel
 - 2x0,50 mm² kabel
- B Napájecí kabely (230 V)**
- 4x1,50 mm² + T kabel
 - 3x1,5 mm² + T kabel
 - 2x1,5 mm² kabel

| obr. | ks | obsah sady | obj. kód |
|------|----|------------------------------------|----------|
| 1 | 2 | pohon 390 230 V | 104570 |
| 1 | 2 | teleskopické rameno | 738706 |
| 4 | 1 | řídící jednotka E045 | 790005 |
| 4 | 1 | plastový box E pro řídící jednotku | 790119 |
| 4 | 1 | přijímač XF 868 | 787832 |
| | 1 | dálkový ovladač XT2 868 SLH LR | 787009 |
| 2 | 1 | maják X LED | 410029 |
| 5 | 1 | pár fotobuňek XP20 B D | 785103 |

PŘÍKLAD TYPICKÉ INSTALACE 24 V



- A Slaboproudé kabely**
- 3x0,50 mm² kabel
 - 2x0,50 mm² kabel
 - 2x1,50 mm² kabe
 - 2x2,50 mm² kabel
- B Napájecí kabely (24 V)**
- 3x1,5 mm² + T kabel

| obr. | ks | obsah sady | obj. kód |
|------|----|--------------------------------|----------|
| 1 | 2 | pohon 390 24 V | 104573 |
| 1 | 2 | teleskopické rameno | 738706 |
| 4 | 1 | řídící jednotka E024 S v boxu | 790286 |
| 4 | 1 | přijímač XF 868 | 787832 |
| | 1 | dálkový ovladač XT2 868 SLH LR | 787009 |
| 2 | 1 | maják X LED | 410029 |
| 5 | 1 | pár fotobuňek XP20 B D | 785103 |

POZNÁMKY

DŮLEŽITÉ: Pohony musí být dodány s kloubovým ramenem (pro křídlové brány) nebo s teleskopickým ramenem (pro skládací vrata).

Při použití spínačů koncových poloh pro model 390 230V je nutné použít řídící jednotku E145.

DALŠÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Klíčové
spínače
strana 154

El. pulzní
generátory
strana 159

Ovladače
a přijímače
strana 150

Fotobuňky
a sloupky
strana 163

Signalizační
majáky
strana 172

Různé
příslušenství
strana 173