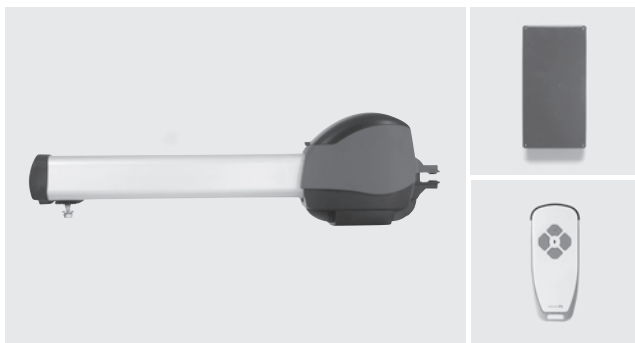


Comfort 530 L

Układ napędowy do bram skrzydłowych

Marantec
Antriebstechnik



EOS EASY OPERATING SYSTEM

MSBUS



Comfort 530 L

Artykuł

Nr art. Cena netto

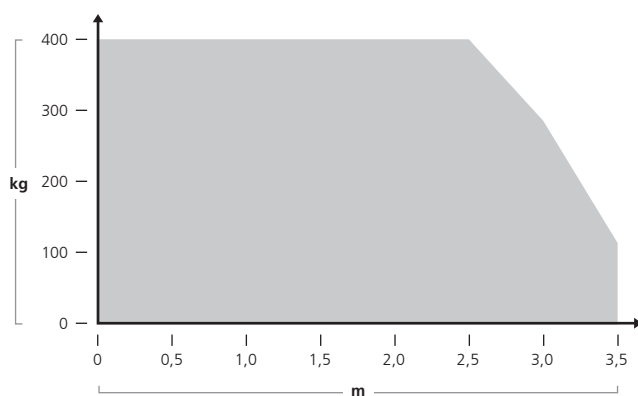
Napęd z dolnym prowadzeniem
Comfort 530 L
1-skrzydłowy
2-skrzydłowy

101 068
101 069

Zakres dostawy

- Pierwszy i drugi agregat silnikowy z przewodem 1.500 mm
- Oddzielne sterowanie Control x.52
- Digital 921 odbiornik modułowy, 868 MHz bi-linked
- Digital 663 nadajnik mini, 3-kanalowy, 868 MHz bi-linked
- Okucia montażowe, kątowniki boczne i bramowe (ocynkowane i chromowane)
- Materiał montażowy

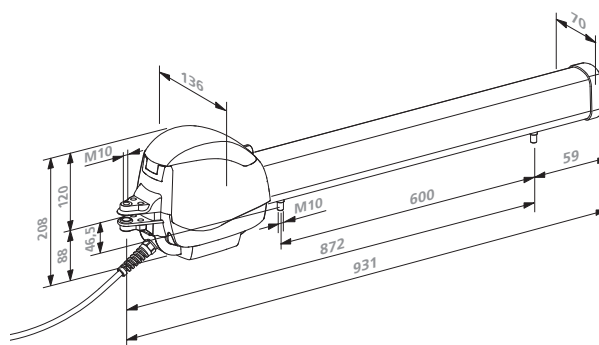
Wykres sił



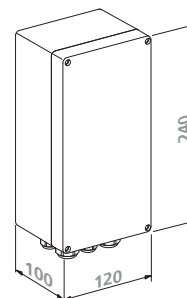
● Comfort 530 L

Rysunki techniczne z wymiarami

Comfort 530 L



Control x.52



1
Napędy do bram skrzydłowych

2
Napędy do bram przesuwanych

3
Zdalne sterowania-
osprzęt dodatkowy

4
Ogólny osprzęt
dodatkowy

Informacje

Układ napędowy do bram skrzydłowych

1
Napędy do bram
skrzydłowych

2
Napędy do bram
przesuwanych

3
Zdalne sterowanie-
osprzęt dodatkowy

4
Ogólny osprzęt
dodatkowy

Comfort 515 / 516
Comfort 515 L / 516 L
Comfort 525
Comfort 525 L
Comfort 530 L

Obszar zastosowania

| | | | | | | |
|----------------------------|----|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| Szerokość skrzydła (maks.) | mm | 2.500 | 3.500 | 3.000 | 4.000 | 3.500 |
| Wysokość skrzydła (maks.) | mm | 2.000 | | | | |
| Ciężar skrzydła (maks.) | kg | 200 | | 400 | | 350 |
| Skos (maks.) | % | 0 | | 0* | | |
| Wymiar e | mm | 0 do +160 | 0 do +260 | 0 do +160 | 0 do +260 | +100 do +200 |

W celu zapewnienia stabilizacji zamkniętego skrzydła bramy zaleca się montaż ogranicznika mechanicznego.

Podane zalecenia mają charakter niewiążący i dotyczą bram lekkich w obsłudze; w przypadku większych oporów powietrza należy odpowiednio dopasować moment napędowy i w razie konieczności zamontować dodatkowe elementy zabezpieczające.

* Praca w skosie możliwa jedynie przy zastosowaniu osprzętu dodatkowego.

Dane mechaniczne

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|----------|-------|-------|-----|-----|
| Siła pociągowa i nacisku (maks.) | N | 1.000 | | 3.000 | | |
| Moment obrotowy (maks.) | Nm | - | | | | |
| Prędkość przesuwu (maks.) | mm/s | 15 do 20 | | | | |
| Kąt otwarcia (maksx.) | ° | 120 | | 115 | | |
| Czas otwierania (zależny od bramy) | s | 15 do 25 | | | | |
| Przesuw | mm | 413,5 | 613,5 | 405 | 605 | 600 |

Dane elektryczne

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------------|--|--|--|--|
| Napięcie znamionowe | V | 230 | | | | |
| Częstotliwość znamion | Hz | 50 | | | | |
| Pobór prądu | A | 1,7 | | | | |
| Pobór mocy pracy (ok.) | kW | 0,4 | | | | |
| Pobór mocy Stand-By (ok.) | W | 3,2 | | | | |
| Tryb pracy (dł. włącz.) | | S2 – 5 min | | | | |
| Napięcie silnika | V DC | 24 | | | | |
| Napięcie sterowania | V DC | 24 | | | | |
| Stopień ochrony silnika | IP | 44 | | | | |
| Stopień ochrony sterowania | IP | 65 | | | | |
| Klasa ochrony | | I | | | | |

Dane otoczenia

| | | | | | | |
|------------------------------|----|------------|-----|-----|-----|-----|
| Ciężar silnika (ok.) | kg | 5,4 | 6,4 | 7,5 | 8,5 | 7,0 |
| Ciężar sterowania (ok.) | kg | 2,4 | | | | |
| Zakres temperatur silnika | °C | -20 do +60 | | | | |
| Zakres temperatur sterowania | °C | -20 do +60 | | | | |

Informacje

Układ napędowy do bram skrzydłowych

1
Napędy do bram
skrzydłowych

2
Napędy do bram
przesuwanych

3
Zdalne sterowanie-
osprzęt dodatkowy

4
Ogólny osprzęt
dodatkowy

| | Comfort 515 / 515 L | Comfort 516 / 516 L | Comfort 525 / 525 L | Comfort 530 L |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| Cechy szczególne | | | | |
| Układ oszczędzania energii | • | • | • | • |
| Bezdotykowe wyłączniki krańcowe | • | | | |
| Technologia punktów referencyjnych | | • | • | • |
| Miękki start/miękki stop/miękki bieg | • | • | • | • |
| Elektroniczne zabezpieczenie przed przesunięciem | • | • | • | • |
| Układ ograniczania czasu pracy | • | • | • | • |
| Zamykane odryglowanie awaryjne (dostępne z zewnątrz) | • | • | • | • |
| Zintegrowane oświetlenie posesji | | | | |
| Zintegrowana jednostka przyłączeniowa 8,2 kΩ | • | • | • | • |
| Programowanie EOS firmy Marantec | • | • | • | • |
| Programowanie i wskazanie statusu przez diody LED | • | | | |
| Programowanie i wskazanie statusu na wyświetlaczu LCD | | • | • | • |
| Programowalna zmiana kierunku obrotów | | • | • | • |
| Funkcja automatycznego zamykania (tylko w połączeniu z fotokomórką) | • | • | • | • |
| Programowalny oddzielnie czas otwarcia bramy i czas ostrzegania | • | • | • | • |
| Programowalny czas oświetlania | • | • | • | • |
| Oświetlenie wyłączane zdalnie | | • | • | • |
| Układ automatycznego wyłączania OTW i ZAM, programowalny oddzielnie | • | • | • | • |
| Programowalna funkcja furtki (napędy 2-skrzydłowe) | • | • | • | • |
| Programowalne otwieranie częściowe (napędy 1-skrzydłowe) | | • | • | • |
| Programowalna oddzielnie prędkość przesuwu w kierunku OTW i ZAM | • | • | • | • |
| Programowalny oddzielnie punkt zwolnienia biegu OTW i ZAM | | • | • | • |
| Programowalna oddzielnie prędkość miękkiego biegu OTW i ZAM | • | • | • | • |
| Programowalny bezpotencjałowy przekaźnik do: sygnalizacji świetlnej, położenia OTW lub ZAM, dodatkowego impulsu sterującego (1 s.), sygnalizacji awarii, oświetlenia | • | • | • | • |
| Licznik cykli i konserwacji do odczytu | | • | • | • |
| Programowalny cykl międzyprzeglądowy | | • | • | • |
| Sygnalizacja błędów | • | | | |
| Sygnalizacja błędów z rejestratorem | | • | • | • |
| Prosta funkcja Reset | • | | | |
| Kilkustopniowa funkcja Reset (sterowania, elementów bezpieczeństwa, sterowania radiowego itp.) | | • | • | • |
| Przyłącza: | | | | |
| Przycisków (konwencjonalnych) | • | • | • | • |
| Przycisków (MS-Bus) | | • | • | • |
| Fotokomórki Marantec OTW i ZAM (konwencjonalne) | • | • | • | • |
| Fotokomórki ZAM innego producenta (konwencjonalne) | • | | | |
| Fotokomórki OTW i ZAM innego producenta (konwencjonalne) | | • | • | • |
| Obwód prądu spoczynkowego (konwencjonalny) | • | • | • | • |
| Zabezpieczenie krawędzi zamykającej 8,2 kΩ OTW i ZAM (konwencjonalne) | • | • | • | • |
| Zabezpieczenie krawędzi zamykającej 8,2 kΩ OTW i ZAM (konwencjonalne) | • | • | • | • |
| Elektryrgiel 24 V DC (konwencjonalny) | • | • | • | • |
| Battery-Backup | • | • | • | • |
| Zasilanie elementów zewnętrznych 24 V DC (maks. mA) (konwencjonalne) | 50 | 50 | 50 | 50 |