



VN.S

**BENINCA**<sup>®</sup>  
AUTOMATYKA DO BRAM

## NAPĘDY DO BRAM GARAŻOWYCH, PRZEMYSŁOWYCH I ROLOWANYCH DO UŻYTKU PRZEMYSŁOWEGO

Do 40 m<sup>2</sup>

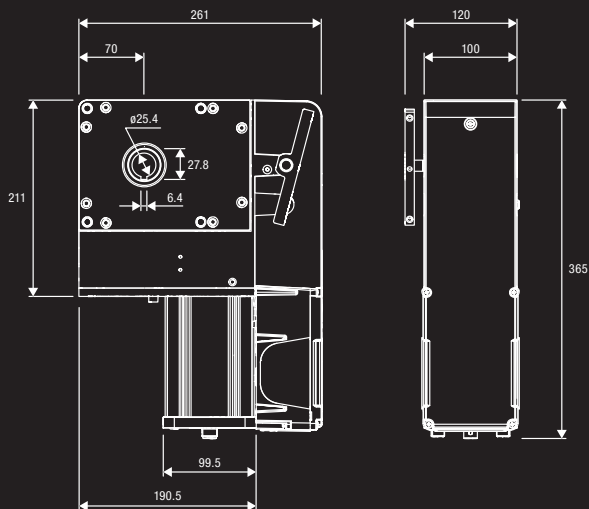
NA ZAMÓWIENIE  
Z HAMULCEM  
ELEKTRYCZNYM

WKRÓTCE Z ENKODEREM



## 230 Vac - 400 Vac

- Nienawrotny silownik elektromechaniczny z szybkim odblokowaniem dostępny w wersji na 230 Vac i 400 Vac.
- Modele są dostępne w obydwu wersjach z redukcją obrotów 1/20 i 1/40.
- Urządzenia przekładniowe łańcuchowe z dwoma rodzajami redukcji prędkości: 1:1 (redukcja wału - prędkość niezmienna) i 1:1.8 (redukcja wału i prędkości).
- Łatwe do ustawienia i precyzyjne wyłączniki krańcowe.
- Bezpieczny nawet w momencie użycia szybkiego odblokowania, dzięki zastosowaniu mikro-przełączników, które odcinają zasilanie silnika.
- Przekładnia z brązu i stali hartowanej w kąpeli olejowej zapewnia wysoką wydajność, niezawodność i cichą pracę.



### ■ ZESTAW

#### K.VN.S20

- 1 VN.S20 – silownik 230V, 130 Nm, przekładnia w kąpeli olejowej, odblokowanie na sznurek, powierzchnia do 35m<sup>2</sup>
- 1 CELL.P - centrala z wbudowanym odbiornikiem, przyciski otwórz/zamknij
- 1 TO.GO2VA pilot 2 kanałowy 433,92MHz



**VN.A30**  
9004005

Adapter do wałka o średnicy Ø 30 mm.



**VN.A3175**  
9004004

Adapter do wałka o średnicy Ø 31.75 mm.



**VN.A40**  
9004006

Adapter do wałka o średnicy Ø 40 mm.



**VN.RV**  
9520016

Zespół wału pośredniego 1:1,8 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia szybsze otwarcie bramy.



**VN.RM**  
9520015

Zespół wału pośredniego 1:1 do wałka 1 calowego (25,4mm). Umożliwia montaż siłownika poniżej wału bramy.



**IPB.NC**  
9670050

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski KROK PO KROKU/STOP.

**IPB.NO**  
9670051

Klawiatura przemysłowa wyposażona w przyciski OTWÓRZ/ZAMKNIJ.



**CELL.P**  
9176118

Centrala sterująca 230V z odb. radiowym. Dwa przyciski na obudowie.



**THINK**  
9176024

Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



**THINK.P**  
9176031

Centrala sterująca z wyświetlaczem LCD z przyciskami sterującymi. Do siłowników na 230Vac lub 400Vac. Bez odbiornika radiowego.



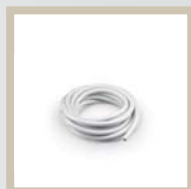
**SC.RF**  
9409014

Odbiornik 868 MHz, zasilanie 12/24Vdc do RF/RF.SUN. Z funkcją autotestu i 2 przełącznikami do podłączenia z centralą (opis str. 154)



**ONE.2WI**  
9673102

Uniwersalny odbiornik radiowy 433,92Mhz, 2 kanałowy. Możliwość zaprogramowania do 512 kodów.



**OKABLOWANIE**

Długość przewodu 5m. Każdy kolejny metr przewodu 20zł netto. Cena nie podlega rabatowi



**RF.SUN**  
9409015

Nadajnik 868 MHz do krawędzi bezpieczeństwa. Zawiera: 1 akumulator ładowany panelem fotowoltaicznym. Wejście na rezystancyjną 8K2 lub mechaniczną krawędź bezpieczeństwa (opis str. 154).



**RF**  
9409016

Nadajnik 868 MHz z akumulatorem do krawędzi bezpieczeństwa. (opis str. 154).



**TO.GO2VA**  
9863173

Pilot 2-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



**TO.GO4VA**  
9863174

Pilot 4-kanałowy uniwersalny 433,92MHz. Kod zmienny oraz ARC kod.



**PUPILLA**  
9409001

Para fotokomórek synchronizacyjnych 24Vdc do montażu natynkowego.



**IRI.CELL**  
9252070

Obudowa wandaloodporna do fotokomórek PUPILLA. Cena za parę. Zestaw nie zawiera fotokomórek.

**MADE IN ITALY**

| PARAMETRY TECHNICZNE                           | VN.S20            | VN.S40            | VN.ST20             | VN.ST40             |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Kod siłownika                                  | 9590240           | 9590242           | 9590241             | 9590243             |
| Zasilanie                                      | 230 Vac (50-60Hz) | 230 Vac (50-60Hz) | ≈ 400 Vac (50-60Hz) | ≈ 400 Vac (50-60Hz) |
| Natężenie                                      | 3.3 A             | 3.3 A             | 1.7 A               | 1.7 A               |
| Moment obrotowy                                | 130 Nm            | 130 Nm            | 180 Nm              | 180 Nm              |
| Maksymalne obroty na wyjściu                   | 18                | 38                | 18                  | 38                  |
| Prędkość wyjściowa                             | 24 r.p.m.         | 24 r.p.m.         | 24 r.p.m.           | 24 r.p.m.           |
| Średnica wału                                  | 1" (25,4mm)       | 1" (25,4mm)       | 1" (25,4mm)         | 1" (25,4mm)         |
| Redukcja prędkości wału wyłączników krańcowych | 1/20              | 1/40              | 1/20                | 1/40                |
| Cykl pracy                                     | 30%               | 30%               | 50%                 | 50%                 |
| Stopień ochrony                                | IP40              | IP40              | IP40                | IP40                |
| Temperatura pracy                              | -20°C /+50°C      | -20°C /+50°C      | -20°C /+50°C        | -20°C /+50°C        |
| Maksymalna powierzchnia bramy                  | 35 m²/max         | 35 m²/max         | 40 m²/max           | 40 m²/max           |
| Smarowanie                                     | <b>Olej</b>       | <b>Olej</b>       | <b>Olej</b>         | <b>Olej</b>         |
| Waga   | 14.7 kg           | 14.7 kg           | 14.7 kg             | 14.7 kg             |

NOTATKI:

.....



THINK / THINKY

9176024 /



CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE CENTRALE STERUJĄCE

## CENTRALE STERUJĄCE ZEWNĘTRZNE

230-400 Vac



### ZASTOSOWANIE

1 silownik do bram segmentowych i rolowanych, do bram harmonijkowych więcej niż 2-sekcyjnych oraz do bram przesuwanych przemysłowych.

### ZASILANIE CENTRALI

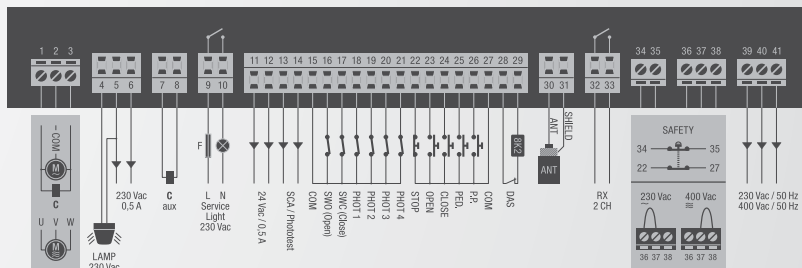
230 Vac or 400 Vac

### ZASILANIE SILNIKA

230 Vac 900W or 400 Vac 2200W

### PODSTAWOWE FUNKCJE:

- Wbudowany wyświetlacz LCD.
- Wejście na kartę odbiornika radiowego ONE.2WI.
- Kostki zaciskowe łatwe w użyciu (wyjmowane).
- Wejście na wyłączniki krańcowe.
- Wejścia na otwór, zamknij i funkcję furtki (częściowe otwarcie skrzydła bramy).
- Wejście na 4 pary fotokomórek.
- Wejście na krawędź bezpieczeństwa 8K2.
- Wyjście na oświetlenie serwisowe, wskaźnik położenia bramy.
- Kontrola zaniku fazy oraz zaniku zasilania silnika.
- Konfiguracja funkcji i zarządzanie pilotami za pomocą urządzenia ADVANTOUCH.
- Możliwość sprawdzenia aktualnej ilości cykli.
- Obsługa enkodera (tylko centrala THINKY).



## WERSJE



### THINK.P 9176031

Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP.



### THINK.I 9176033

Centrala THINK z podłączonymi przyciskami otwórz, zamknij, STOP oraz trójbiegunowy rozłącznikiem. Centrala umieszczona w hermetycznej skrzynce do użytku w przemyśle. Stopień ochrony IP 55.

## AKCESORIA



### DA.2S 9760100

Karta elektroniczna dla bram przesuwanych, która umożliwia zsynchronizowany ruch.



### TO.G02A f 9863178

Pilot 2-kanalowy, 433,92MHz ARC kod.



### KPO 9855001

Zestaw dwóch zielonych przycisków (N.O) z osłoną dla LB.Box LB.

### KPC 9855002

Zestaw przycisków (1 zielony N.O. i 1 czerwony N.C.) z osłoną dla LB.



### ONE.2WI 9673102

Odbiornik radiowy uniwersalny 433,92 MHz, 2 kanałowy wewnętrzny. Możliwość zaprogramowania 512 kodów..