



## AYROS Siłownik do bram przesuwnych

### Opis produktu

AYROS - Siłownik do bram przesuwnych o ciężarze do 1500 Kg

Dostępny w wersjach: 24V, 230V i 230V trójfazowy z INVERTEREM

- Dokładne i bezpieczne działanie z enkoderem
- Wykrywanie przeszkód
- Zapamiętywanie czasu otwierania i zamykania
- Zsynchronizowane dwóch napędów za pomocą modułu SYNCRO
- Krańcówki magnetyczne precyzyjne i godne zaufania w czasie
- Programowanie za pomocą 3 przycisków i ekranu
- Łącznik wtykowy do modułowego odbiornika radiowego MR2
- 2 wejścia dla fotokomórek z funkcją auto test
- 2 wejścia dla krawędzi bezpieczeństwa mechanicznych lub odpornościowych
- Wyjście dla oświetlenia
- Łącznik ADI do podłączenia modułów opcjonalnych
- Spowolnione uruchomienie (rampa rozruchu programowalna)
- Wbudowana centrala sterująca cyfrowa
- Miejsce dedykowane dla akumulatora awaryjnego (wersje 24V)
- Podstawa to stop z lakierowanego aluminium

#### Wersje 24V:

- Programowane przyspieszenia i zwolnienia
- Funkcjonowanie w przypadku braku zasilania za pomocą dodatkowej baterii B-PACK
- Funkcjonowanie z użyciem panelów fotowoltaicznych za pomocą systemu ECO-LOGIC

#### Wersja z INVERTEREM:

- Napęd trójfazowy z INVERTEREM pilotowany przez centralę zasilaną 230V
- Programowane przyspieszenia i zwolnienia
- Regulacja prędkości w trakcie otwierania/ zamykania oraz spowolnienie
- Dynamiczne zarządzanie siłą podczas wszystkich faz cyklu otwierania / zamykania

### Właściwości techniczne

| Opis                         | 24V                          | 24V             | 24V              | 230V            | 230V             | 230V (INVERTER)  |
|------------------------------|------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
|                              | bramy do 500 Kg szybki napęd | bramy do 600 Kg | bramy do 1000 Kg | bramy do 800 Kg | bramy do 1200 Kg | bramy do 1500 Kg |
| Model                        | AYROS                        | AYROS           | AYROS            | AYROS           | AYROS            | AYROS            |
|                              | 500D-24V-F                   | 600D-24V        | 1000D-24V        | 800D-230V       | 1200D-230V       | 1500D-I          |
| KOD                          | 23C052                       | 23C034          | 23C035           | 23C032          | 23C033           | 23C054           |
| Maksymalny ciężar bramy (Kg) | 500                          | 600             | 1000             | 800             | 1200             | 1500             |
| Zasilanie (Vac - Hz)         | 230 - 50                     | 230 - 50        | 230 - 50         | 230 - 50        | 230 - 50         | 230 - 50         |

|                                              |                                  |                                   |                                   |             |             |              |
|----------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Moc ponierania max (W)                       | 550                              | 400                               | 550                               | 500         | 600         | 570          |
| Wchłanianie przy pełnym ładunku @ 230Vac (A) | 2,5                              | 2                                 | 2,5                               | 2           | 2,6         | 5            |
| Prędkość bramy (m/s)                         | 0,25 (@ 200N)<br>0,4 (na próżno) | 0,14 (@ 300N)<br>0,26 (na próżno) | 0,14 (@ 450N)<br>0,26 (na próżno) | 0,16        | 0,16        | 0,035 - 0,26 |
| Maksymalny ciąg (N)                          | 400                              | 600                               | 900                               | 670         | 950         | 1400         |
| Cykl pracy (%)                               | 60                               | 60                                | 60                                | 30          | 30          | 60           |
| Koło zębate                                  | M4-Z18                           | M4-Z18                            | M4-Z18                            | M4-Z18      | M4-Z18      | M4-Z18       |
| Temperatura pracy (°C)                       | -20 ... +55                      | -20 ... +55                       | -20 ... +55                       | -20 ... +55 | -20 ... +55 | -20 ... +55  |
| Ciężar napędu (Kg)                           | 16                               | 16                                | 18                                | 15          | 16          | 15           |
| Stopień ochrony (IP)                         | 44                               | 44                                | 44                                | 44          | 44          | 44           |
| Maksymalny ładunek akcesoriów na 24 Vac (W)  | 7                                | 7                                 | 7                                 | 10          | 10          | 10           |