**HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock**

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 17:56

Link do produktu: https://napedy24.pl/zestaw-automatyki-do-bramy-skrzydlowej-proteco-aster-314-230-v-2-0-m-350-kg-p-12960.html



# Zestaw automatyki do bramy skrzydłowej PROTECO ASTER 3/14 230 V - 2,0 m 350 kg

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 026,72 zł** |
| DOSTĘPNOŚĆ | Dostępny<br>Produkt dostępny w naszym sklepie. |
| CZAS WYSYŁKI | **2-3 dni** |
| NUMER KATALOGOWY | **(12960)** |
| KOD PRODUCENTA | **ASTER 3/14** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| PRODUCENT | **PROTECO** |
| KOMPLETACJA | **ZESTAW** |
| WAGA BRAMY | **350 kg** |
| SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA | **2,0m** |
| PRĘDKOŚĆ OTWIERANIA | **NORMALNA** |
| WYŁĄCZNIK KRAŃCOWY | **MECHANICZNY** |
| ZASILANIE SILNIKA | **230V** |

## OPIS PRODUKTU

# ZESTAW DO BRAM SKRZYDŁOWYCH PROTECO ASTER 3/14 230 V

### Napęd do bramy skrzydłowej PROTECO ASTER – siła, trwałość i włoska precyzja

PROTECO ASTER to profesjonalny elektromechaniczny siłownik do bram skrzydłowych, zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy w każdych warunkach. Dzięki solidnej konstrukcji i szerokiej gamie modeli napęd ASTER doskonale sprawdzi się zarówno w zastosowaniach prywatnych, jak i półprzemysłowych.

Sercem napędu jest trwały i wydajny silnik, zamknięty w aluminiowej obudowie z rurą ze stali nierdzewnej oraz mocną przekładnią wykonaną z brązu. Takie połączenie gwarantuje długą żywotność, wysoką odporność na warunki atmosferyczne oraz płynną i bezpieczną pracę bramy.

Seria ASTER obejmuje modele dostosowane do skrzydeł o długości od 2,0 m do 3,5 m i wadze do 350 kg, w tym nowoczesne wersje **ASTER 900 RPM NEW**, zapewniające szybsze działanie i wysoki komfort użytkowania. Praktyczny system zwalniania umożliwia ręczną obsługę bramy w przypadku braku zasilania.

Napęd wyróżnia się łatwym i szybkim montażem dzięki wielopozycyjnym wspornikom oraz dużej elastyczności konfiguracji. Dostępne są wersje z blokadą lub rewersyjne, zasilane 230V lub 24V. Systemy 24V idealnie nadają się do intensywnej

eksploatacji i mogą zostać wyposażone w akumulator zapasowy, zapewniający ciągłość pracy nawet podczas przerwy w dostawie prądu.

PROTECO ASTER to pewny wybór dla osób, które oczekują maksymalnej trwałości, bezpieczeństwa i niezawodności automatyki do bram skrzydłowych.

- **ASTER 3 230V-115V 2.0 m 350 kg**
- **ASTER 4 230V-115V 2.75 m 350 kg**
- **ASTER 5 230V-115V 3.5 m 250 kg**
- **ASTER 3 900 RPM 230V 3.0 m 300 kg**
- **ASTER 4 900 RPM 230V 4.0 m 300 kg**

## W skład zestawu wchodzą:

- **Siłownik PROTECO ASTER 3/14 230 V** - 2szt
- **Centrala Q80A z wyświetlaczem cyfrowym** - 1 szt
- **Odbiornik radiowy eLR1H2 z kodem zmiennym - 2 kanałowy** - 1 szt
- **Pilot 2K433 2 kanałowy (kolor szary, kod zmienny Keeloq)** - 2 szt
- **Fotokomórki bezpieczeństwa RF40** - 2 szt
- **Lampa ostrzegawcza LUCE** - 1 szt
- Akcesoria montażowe
- Instrukcja w języku polskim
- Gwarancja na 24 miesiące
- Paragon/Faktura VAT

# DANE TECHNICZNE

**DANE TECHNICZNE NAPĘDU DO BRAM SKRZYDŁOWYCH PROTECO ASTER**

| **MODEL** | **Aster 3 230V** |
|---|---|
| **Wersja:** | 230V |
| **Zasilanie:** | 230V ~ 50 Hz |
| **Natężenie prądu:** | 2A |
| **Moc silnika:** | 280 W |
| **Kondensator:** | 8 µF |
| **Ochrona termiczna:** | 150°C |
| **Maksymalny ciąg:** | 2800 N |
| **Ochrona klasy IP:** | 44 |
| **Prędkość obrotów:** | 1400 rpm |
| **Maksymalny kąt otwarcia:** | 110° deg |
| **Czas otwarcia 90°:** | 22″ |
| **Maksymalna waga skrzydła:** | 350 kg |

| | |
|---|---|
| **Maksymalna długość skrzydła:** | 2.00 m |
| **Cykl pracy:** | 40,00% |
| **Głośność:** | |