

Link do produktu: <https://silniki24.pl/silnik-elektryczny-3kw-1400-obrmin-100-b14-p-700.html>

## Silnik elektryczny 3kW 1400 obr/min. 100 B14



Cena brutto	<b>840,00 zł</b>
Cena netto	<b>682,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>MS 100L2-4 B14 ( 3kW 1400obr/min)</b>
Producent	<b>Promotor</b>

### Opis produktu

- **Napięcie zasilania - Trójfazowe 230/400V**
- **Wielkość mechaniczna - 100**
- **Moc znamionowa kW - 3**
- **Prędkość obr/min - 1400**
- **Korpus - Aluminium**
- **Średnica wału - 28mm**
- **Forma montażu - B14 160mm**

Silnik elektryczny 3kW 1400 obr/min. 100 B14 to wysokiej jakości urządzenie, które znajdzie zastosowanie w wielu różnych gałęziach przemysłu. Dzięki swojej mocy 3kW oraz prędkości obrotowej 1400 obr/min, sprawdzi się w napędzie urządzeń mechanicznych, takich jak np. maszyny przemysłowe, kompresory, pompy i wiele innych.

Jego cylindryczna konstrukcja typu B14 pozwala na łatwy montaż, co znacznie ułatwia instalację i wymianę urządzenia w przypadku awarii. Silnik ten posiada klasę ochronności IP55, dzięki czemu jest odporny na działanie pyłu i wilgoci, co umożliwia jego użytkowanie w trudnych warunkach pracy.

Silnik elektryczny 3kW 1400 obr/min. 100 B14 jest również wyposażony w łożyska kulkowe, co pozwala na wydłużenie jego żywotności oraz minimalizowanie wibracji i hałasu podczas pracy. Dzięki zastosowaniu materiałów najwyższej jakości, jest on w stanie pracować w sposób niezawodny i bezawaryjny przez długi czas.

Bezpieczeństwo użytkowania silnika zapewnia także jego kluczowy element - osłona zewnętrzna. Chroni ona przed przypadkowym dotknięciem elementów ruchomych, co jest szczególnie ważne dla bezpieczeństwa osób obsługujących urządzenie.

Ten silnik elektryczny może być zasilany prądem jedno- lub trójfazowym, co pozwala na dostosowanie go do wymagań indywidualnych projektów przemysłowych. Jest to niezwykle wydajne i ekonomiczne rozwiązanie, które pozwala na uzyskanie odpowiedniej mocy przy minimalnym zużyciu energii.

Warto również wspomnieć o jego kompaktowej konstrukcji, która nie tylko sprawia, że jest on łatwy w obsłudze, ale także pomaga zaoszczędzić miejsce w fabryce czy warsztacie.

Wnioskiem jest więc to, że silnik elektryczny 3kW 1400 obr/min. 100 B14 to doskonały wybór dla każdego, kto stawia na niezawodność, wydajność i bezpieczeństwo w swoim przemysłowym procesie produkcyjnym. Jego solidna konstrukcja i wysoka jakość wykonania gwarantują długą żywotność i niezawodność w codziennej pracy.