

Link do produktu: <https://electrodrive.pl/silnik-elektryczny-jednofazowy-3kw-1400-obrmin-100b3-p-886.html>



Silnik elektryczny jednofazowy 3kW 1400 obr/min. 100B3

Cena brutto	1 192,00 zł
Cena netto	969,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	LM 100L2-4 B3
Producent	ElectroDrive

Opis produktu

- **Napięcie zasilania - Jednofazowe 230V**
- **Wielkość mechaniczna - 100**
- **Moc znamionowa kW - 3**
- **Prędkość obr/min - 1400**
- **Korpus - Aluminium**
- **Średnica wału - 28mm**
- **Forma montażu - B3 łapowy**

Silnik elektryczny jednofazowy 3kW to wydajne i niezawodne urządzenie, które znajdzie szerokie zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu oraz w gospodarstwach domowych. Posiada moc 3kW, co sprawia, że jest w stanie napędzać różnego rodzaju maszyny i urządzenia.

Centralnym elementem silnika jest wirnik zamontowany na wałku napędowym, który następnie połączony jest z różnymi elementami mechanicznymi. Dzięki 100 klasie izolacji termicznej, silnik jest odporny na przeciążenia i zapewnia długą żywotność.

Jednym z najważniejszych parametrów silnika jest prędkość obrotowa, która wynosi 1400 obr/min, co sprawia, że jest on odpowiedni do pracy w wielu różnych zastosowaniach. Może być wykorzystywany m.in. w maszynach do obróbki drewna, urządzeniach przemysłowych czy agregatach prądotwórczych.

Silnik ten charakteryzuje się także wydajnością i oszczędnością. Dzięki wykorzystaniu technologii jednofazowej, jest prosty w obsłudze i nie wymaga specjalnej instalacji elektrycznej. Dodatkowo, dzięki swojej trwałości i niezawodności, jest ekonomiczny w użytkowaniu.

Silnik posiada klasę ochrony IP55, co oznacza, że jest odporny na wilgoć i pył, a także może być używany w miejscach o trudnych warunkach środowiskowych. Dodatkowo, jego konstrukcja pozwala na pracę w szerokim zakresie temperatur, co czyni go niezawodnym w różnych warunkach pracy.

Korpus silnika wykonany jest z wysokiej jakości materiałów, co gwarantuje odporność na uszkodzenia mechaniczne oraz trwałość. Montaż silnika jest możliwy w pozycji poziomej lub pionowej, co daje dodatkowe możliwości wykorzystania.

Podsumowując, silnik elektryczny jednofazowy 3kW 1400 obr/min, to niezawodne, wydajne i ekonomiczne urządzenie, które może być wykorzystywane w wielu różnych zastosowaniach. Jego prostota w obsłudze, trwałość i odporność na warunki zewnętrzne sprawiają, że jest to idealne rozwiązanie dla wymagających użytkowników.