

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/silnik-elektryczny-asynchroniczny-trofazowy-2870-obrmin-230400-v-11-kw-p-57240.html>



Silnik elektryczny asynchroniczny trójfazowy 2870 obr./min 230/400 V 1.1 kW

Cena	428,79 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1026503
Kod producenta	1026503
Kod EAN	4062859271327

Opis produktu

Kod producenta: **10062813**

Silnik elektryczny asynchroniczny marki MSW o mocy 1,1 kW i prędkości 2870 obr./min doskonale sprawdzi się w zastosowaniach przemysłowych. **Trójfazowy silnik z zakresem napięcia roboczego 230/400 V poradzi sobie nawet z wielogodzinnymi zadaniami.** Dzięki klasie sprawności IE3 wyróżni się również oszczędnym zużyciem energii i niezmiennie wysoką wydajnością. Lekka aluminiowa obudowa oraz solidna konstrukcja ze stali malowanej proszkowo zapewnią maksymalną odporność na obciążenia mechaniczne. **Wał o średnicy 19 mm i długości 40 mm zapewni precyzyjne przenoszenie mocy i moment obrotowy do 4 Nm.** Silnik indukcyjny ma klasę ochrony IP54, dzięki czemu jest chroniony przed kurzem i rozpryskami wody. Bez problemu można wykorzystać go nawet w wymagających środowiskach. **Zintegrowana ochrona przed przegrzaniem w postaci wentylatora umożliwi pracę ciągłą bez ryzyka spadku wydajności.** Wysokiej jakości łożyska redukują tarcie i wytwarzanie ciepła, co zapewni dłuższą żywotność silnika oraz zmniejszy częstotliwość przeprowadzania prac konserwacyjnych. **Miedziane uzwojenie poprawi również przewodność ciepłą i zapewni stałą wydajność.** Dławik kablowy i skrzynka przyłączeniowa umożliwią bezpieczną instalację i stabilną pracę. Pozwolą więc niezawodnie korzystać z silnika elektrycznego przez wiele lat na różne sposoby.

Cechy produktu:

- Silnik elektryczny asynchroniczny o mocy 1,1 kW i klasie sprawności IE3 zapewniający efektywną, a zarazem energooszczędną pracę przy 2870 obr./min,
- Silnik trzyfazowy zasila się napięciem 240 lub 400 V i posiada standardowy wał (średnica 19 mm i długość 40 mm),
- Lekka aluminiowa konstrukcja i duże nóżki zapewnią bezpieczną pozycję i cichą pracę silnika elektrycznego,
- Silnik indukcyjny o klasie IP54 z wentylatorem chłodzącym chroniącym przed przeciążeniem oraz skrzynką przyłączeniową i dławikiem kablowym ułatwiającym montaż,
- Dzięki łożyskom i miedzianemu uzwojeniu silnik trójfazowy IE3 bardzo dobrze odprowadzi ciepło i osiągnie doskonałą sprawność.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10062813**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **MSW-EEM-AF85**
- Częstotliwość [Hz] - **50**
- Materiał - **Stop aluminium, Stal malowana proszkowo**
- Kolor - **Szary**
- Napięcie [V] - **230/400**
- Stopień ochrony IP - **IP54**
- Prąd [A] - **2.6**
- Wielkość ramki [mm] - **80,2**
- Moment obrotowy [Nm] - **4**
- Prędkość znamionowa [obr./min] - **2870**
- Sprawność [%] - **82.7**

-
- - Moc silnika [KM] - **1.5**
 - - Współczynnik mocy - **0,8**
 - - Klasa izolacji - **F**
 - - EEI (współczynnik sprawności energetycznej) - **IE3**
 - - Długość wału - **40 mm**
 - - Średnica wału - **19 mm**
 - - Maksymalna moc wyjściowa - **1.1 kW**
 - - Poziom hałasu - **73.3 dB**
 - - Wymiary (DxSxW) - **29 x 16 x 20 cm**
 - - Waga - **9.3 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **33.5 x 22 x 26.5 cm**
 - - Waga wysyłki - **9.9 kg**

W zestawie:

- - Silnik elektryczny