

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/silnik-elektryczny-0-75kw-380v-kd1809-p-61360.html>



Silnik elektryczny 0,75KW 380V KD1809

Cena brutto	218,30 zł
Cena netto	177,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1809
Kod producenta	KD1809
Kod EAN	5901638116611
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Silnik elektryczny KD1809 – 0,75 kW, 380V, 2730 rpm

KD1809 to trójfazowy silnik elektryczny o mocy 0,75 kW, przeznaczony do napędzania urządzeń przemysłowych i warsztatowych. Pracuje przy napięciu 380V i częstotliwości 50 Hz, osiągając prędkość obrotową 2730 rpm. Stopień ochrony IP44 umożliwia pracę w warunkach narażenia na pył i zachłapanie wodą.

Moc 0,75 kW
Napięcie 380V / 50Hz
Prędkość obrotowa 2730 rpm
Stopień ochrony IP44

Charakterystyka silnika

Napięcie trójfazowe 380V

Silnik zasilany jest napięciem trójfazowym 380V, standardowym w instalacjach przemysłowych i warsztatowych. Wymaga podłączenia do sieci trójfazowej — przed montażem należy zweryfikować dostępność odpowiedniego przyłącza w miejscu instalacji.

Prędkość obrotowa 2730 rpm

Wysoka prędkość obrotowa predysponuje silnik do zastosowań wymagających szybkich obrotów wału, takich jak napęd kompresorów czy pił tarczowych. W przypadku urządzeń wymagających niższych obrotów konieczne jest zastosowanie przekładni lub reduktora.

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 informuje, że obudowa silnika jest zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm (pierwsza cyfra — 4) oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku (druga cyfra — 4). Silnik nadaje się do pracy w wilgotnych pomieszczeniach warsztatowych, jednak nie powinien być ekspozowany na bezpośrednie działanie strumienia wody.

Natężenie prądu 1,71 A

Pobór prądu na poziomie 1,71 A przy napięciu 380V pozwala precyzyjnie dobrać zabezpieczenia elektryczne instalacji — bezpieczniki i wyłączniki silnikowe powinny być dobrane z uwzględnieniem tego parametru oraz ewentualnych prądów rozruchowych.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1809
Moc	0,75 kW
Napięcie zasilania	380V
Częstotliwość	50 Hz
Natężenie prądu	1,71 A
Prędkość obrotowa	2730 rpm
Stopień ochrony	IP44

Typowe zastosowania

- Napęd kompresorów powietrza
- Pompy wodne i cyrkulacyjne
- Pilarki i piły tarczowe
- Maszyny warsztatowe (szlifierki, tokarki)
- Wentylatory przemysłowe
- Mieszalniki i miksery przemysłowe
- Przenośniki taśmowe

Jak sprawdzić kompatybilność z urządzeniem?

Przed zakupem należy porównać moc (0,75 kW), prędkość obrotową (2730 rpm) oraz wymiary wału i obudowy z wymaganiami napędzanego urządzenia. Kluczowe jest również potwierdzenie dostępności sieci trójfazowej 380V w miejscu montażu. W przypadku wymiany silnika w istniejącym urządzeniu warto sprawdzić typ montażu (łapowy, kołnierzowy) oraz średnicę i długość wału.

Zawartość zestawu

- Silnik elektryczny KD1809
- Instrukcja obsługi w języku polskim