

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

Silnik elektryczny 0,75KW 380V KD1809 KRAFT&DELE

Cena brutto	214,60 zł
Cena netto	174,47 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