

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-diesel-8kw-80-230380v-kd126-p-62024.html>



Agregat Diesel 8KW 80% 230/380V KD126

Cena brutto	3 648,06 zł
Cena netto	2 965,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD126
Kod producenta	KD126
Kod EAN	5903957000077
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy diesel 8 kW 230/400V KRAFT&DELE KD126

KD126 to trójfazowy agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym, przeznaczony do pracy ciągłej w warunkach przemysłowych i budowlanych. Urządzenie dysponuje mocą ciągłą 7000 W i maksymalną 8000 W, obsługuje jednocześnie napięcie jednofazowe 230 V oraz trójfazowe 400 V, a układ AVR z miedzianą prądnicą zapewnia stabilne parametry zasilania niezależnie od zmiennego obciążenia.

Moc ciągła 7000 W
Moc maksymalna 8000 W
Napięcie wyjściowe 230 V / 400 V
Paliwo Olej napędowy (diesel)
Rozruch Ręczny + elektryczny
Waga 110 kg

Charakterystyka techniczna

--

System DOUBLE POWER — 80% mocy na jednej fazie

W trybie jednofazowym agregat udostępnia ok. 80% mocy nominalnej (ok. 2300 W na gniazdo 230 V). Pełne 8 kW dostępne jest wyłącznie przy pracy trójfazowej 400 V. To rozwiązanie pozwala elastycznie dobierać sposób zasilania do aktualnych potrzeb bez konieczności posiadania oddzielnych urządzeń.

Układ AVR z miedzianą prądnicą

Automatyczny regulator napięcia (AVR) utrzymuje stałe napięcie wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia. Miedziane uzwojenia prądnicy charakteryzują się niższą rezystancją i lepszym odprowadzaniem ciepła niż uzwojenia aluminiowe, co wydłuża żywotność generatora przy intensywnej eksploatacji.

Inteligentna regulacja obrotów silnika

Regulator dostosowuje obroty 4-suwowego silnika diesla do aktualnego poboru mocy. Przy mniejszym obciążeniu silnik pracuje z niższymi obrotami, co ogranicza zużycie paliwa i emisję hałasu oraz zmniejsza mechaniczne zużycie jednostki napędowej.

Poduszki amortyzujące i rama transportowa

Silnik osadzony jest na gumowych poduszkach tłumiących drgania, co ogranicza przenoszenie wibracji na podłoże i otoczenie. Rama wyposażona w uchwyty i kółka transportowe umożliwia przemieszczanie agregatu o wadze 110 kg bez użycia wózka widłowego.

Zabezpieczenia i certyfikaty

Agregat wyposażono w zabezpieczenie przeciwzwarceniowe chroniące zarówno podłączone urządzenia, jak i sam generator. Produkt posiada certyfikaty TUV, CE oraz GS, potwierdzające zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa elektrycznego i mechanicznego.

Specyfikacja techniczna

Marka / Model	KRAFT&DELE / KD126
Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem, diesel
Pojemność skokowa silnika	168 ccm

Moc silnika	8 kW / 10,8 KM
Moc maksymalna prądnicy	8000 W
Moc ciągła prądnicy	7000 W
Moc na jednej fazie (230 V)	ok. 2300 W (ok. 80% mocy)
Napięcie wyjściowe	230 V (jednofazowe) / 400 V (trójfazowe)
Częstotliwość	60 Hz
Gniazda wyjściowe	1x 230 V / 1x 230 V (80%) / 1x 400 V
Prądnica	Miedziana z układem AVR
Regulator napięcia	Tak (AVR)
Rozruch	Ręczny + elektryczny
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Gniazdo prądu stałego (DC)	Tak
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Poduszki amortyzujące	Tak (gumowe)
Waga	110 kg
Certyfikaty	TUV, CE, GS
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Place budowy — zasilanie narzędzi elektrycznych 230 V i 400 V
- Awaryjne zasilanie budynków jednorodzinnych podczas przerw w dostawie prądu
- Gospodarstwa rolne — zasilanie pomp, silników elektrycznych i urządzeń trójfazowych
- Lokale gastronomiczne i handlowe — podtrzymanie pracy urządzeń chłodniczych i kasowych
- Imprezy plenerowe i eventy — zasilanie oświetlenia i nagłośnienia w terenie
- Warsztaty i zakłady produkcyjne — rezerwowe źródło energii dla maszyn trójfazowych
- Obszary bez dostępu do sieci energetycznej — stałe lub tymczasowe źródło zasilania

Zawartość zestawu

Agregat prądotwórczy KD126, klucz do świec i śrubokręt, komplet wtyczek prądowych, kluczyki do rozruchu elektrycznego, oryginalne opakowanie, paragon lub faktura VAT, gwarancja 12 miesięcy.

Na co zwrócić uwagę przy wyborze agregatu trójfazowego

Przed zakupem należy zweryfikować, czy podłączane urządzenia wymagają zasilania trójfazowego 400 V, czy wystarczy jednofazowe 230 V — wpływa to bezpośrednio na dostępną moc. W przypadku KD126 moc ok. 2300 W na gniazdo 230 V wystarczy do zasilenia podstawowych odbiorników jednofazowych, natomiast urządzenia o większym poborze mocy (np. pompy, sprężarki, spawarki) powinny być podłączane do gniazda 400 V. Warto też uwzględnić, że agregaty diesla wymagają regularnej wymiany oleju silnikowego i filtrów zgodnie z harmonogramem producenta.