

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-trojfazowy-3-kw-3-2-kw-kd3141-kd3141-kraftdele-p-62660.html>

## Agregat prądowórczy trójfazowy 3 kW / 3,2 kW KD3141 / KD3141 / KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>905,00 zł</b>
Cena netto	<b>735,77 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3141</b>
Kod producenta	<b>KD3141</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy trójfazowy 3 kW / 3,2 kW KD3141 KRAFT&DELE

KD3141 to przenośny agregat prądowórczy z silnikiem spalinowym OHV 4-suwowym, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej oraz jako awaryjne źródło prądu zmiennego 220-230V. Lekka konstrukcja Open Frame ułatwia transport i manewrowanie na placu budowy lub posesji.

Moc znamionowa / max 3 kW / 3,2 kW

Napięcie wyjściowe AC 220-230 V

Poziom hałas 66 dBA

Wyjście DC 12 V

### Charakterystyka techniczna

#### Silnik OHV 4-suwowy

Układ rozrządu OHV (zawory w głowicy) zapewnia lepsze napełnienie cylindra mieszanką, co przekłada się na stabilniejszą pracę pod obciążeniem i niższe zużycie paliwa w porównaniu z silnikami SV. Rozruch ręczny za pomocą linki rozruchowej.

### Konstrukcja Open Frame

Otwarta rama stalowa redukuje masę i gabaryty agregatu o ok. 20% względem obudowanych odpowiedników. Ułatwia dostęp serwisowy do silnika i generatora oraz poprawia cyrkulację powietrza chłodzącego podczas pracy.

### Chromowany tłok i poduszki silnika

Chromowanie tłoka zwiększa odporność na ścieranie i stabilizuje pracę silnika przy częstych uruchomieniach. Gumowe poduszki amortyzujące silnik oraz stabilizatory ramy ograniczają przenoszenie drgań na konstrukcję nośną i podłoże.

### Woltomierz i wyjście 12V DC

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia na wyjściu agregatu bez dodatkowych przyrządów — przydatny przy planowaniu obciążenia. Wyjście 12V DC pozwala na ładowanie akumulatora samochodowego lub motocyklowego bezpośrednio z agregatu.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3141
Producent	KRAFT&DELE
Typ	Agregat prądotwórczy trójfazowy
Moc znamionowa	3 kW
Moc maksymalna	3,2 kW
Napięcie wyjściowe AC	220-230 V
Wyjście DC	12 V (ładowanie akumulatora)
Silnik	Spalinowy OHV, 4-suwowy
Tłok	Chromowany
Konstrukcja	Open Frame
Poziom hałasu	66 dBA
Wyposażenie	Woltomierz, czujnik niskiego poziomu oleju
Zalecany olej silnikowy	CD grade lub 10W-30 / 15W-40
Zawartość zestawu	Agregat, klucze do świec, śrubokręt, kable do ładowania akumulatorów, instrukcja obsługi (PL)

## Zastosowanie

- Zasilanie elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych na placach budowy
- Awaryjne podtrzymanie zasilania w domu jednorodzinnym podczas przerw w dostawie prądu

- 
- Zasilanie podstawowych odbiorników w domach letniskowych i na działkach bez przyłącza
  - Obsługa sprzętu oświetleniowego i audio na imprezach plenerowych
  - Zasilanie pomp, szlifierek i spawarek w pracach remontowych w terenie
  - Ładowanie akumulatorów pojazdów (12V DC) podczas pracy w oddaleniu od sieci
  - Wsparcie energetyczne na kempingach i podczas wyjazdów terenowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy zgodnie z zaleceniami producenta — dopuszczalne klasy to CD grade, 10W-30 lub 15W-40 (dobór lepkości zależy od temperatury otoczenia). Agregat wyposażony jest w czujnik niskiego poziomu oleju, który automatycznie wyłącza silnik przy zbyt niskim poziomie środka smarnego, chroniąc go przed uszkodzeniem.

Agregat przeznaczony jest wyłącznie do pracy na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik spalinowy emituje spaliny zawierające tlenek węgla. Regularne przeglądy obejmują kontrolę i wymianę oleju silnikowego, czyszczenie filtra powietrza oraz sprawdzenie świecy zapłonowej — do tych czynności służą dołączone klucze do świec.

### **Jak sprawdzić kompatybilność z odbiornikami?**

Moc znamionowa agregatu wynosi 3 kW. Suma mocy wszystkich jednocześnie podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać tej wartości. Odbiorniki indukcyjne (silniki elektryczne, pompy) pobierają przy rozruchu prąd kilkukrotnie wyższy niż znamionowy — w takich przypadkach należy uwzględnić moc szczytową urządzenia i porównać ją z mocą maksymalną agregatu (3,2 kW). Dane te zazwyczaj podane są na tabliczce znamionowej urządzenia lub w jego dokumentacji technicznej.