

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotwoczy-inwertorowy-8-8-5-kw-kd3147-kd3147-none-kraftdele-p-62675.html>



## Agregat prądowórczy inwertorowy 8 / 8,5 kW KD3147 / KD3147 / None KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>3 030,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 463,41 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>KD3147</b>
Kod producenta	<b>KD3147</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Agregat prądowórczy inwertorowy 8/8,5 kW Kraft&Dele KD3147

KD3147 to jednofazowy agregat inwertorowy z mikroprocesorowym sterowaniem, przeznaczony do awaryjnego zasilania odbiorników wymagających stabilnego napięcia o przebiegu czystej sinusoidy. Tryb oszczędny oraz automatyczna regulacja obrotów silnika w zależności od obciążenia przekładają się na ograniczone zużycie paliwa podczas pracy przy niepełnym obciążeniu.

Moc znamionowa 8 kW

Moc maksymalna 8,5 kW

Typ Inwertorowy / jednofazowy

Przebieg napięcia Czysta sinusoida

### Charakterystyka techniczna

#### Technologia inwertorowa — czysta sinusoida

Układ inwertorowy przetwarza napięcie generowane przez silnik na stabilne wyjście o przebiegu czystej sinusoidy. Oznacza to, że agregat nadaje się do zasilania urządzeń z zasilaczami impulsowymi, elektroniki użytkowej, sprzętu medycznego oraz innych odbiorników wrażliwych na odkształcenia napięcia — tam, gdzie zwykły agregat synchroniczny może powodować zakłócenia lub

uszkodzenia.

### Inteligentna regulacja przepustnicy

Mikroprocesorowe sterowanie na bieżąco monitoruje pobór mocy przez podłączone urządzenia i dostosowuje obroty silnika do aktualnego zapotrzebowania. Przy małym obciążeniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza się zużycie paliwa i poziom hałasu. Pełne obroty są utrzymywane wyłącznie wtedy, gdy obciążenie tego wymaga.

### Tryb oszczędny (Eco Mode)

Włącznik trybu oszczędnego pozwala na ręczne aktywowanie pracy agregatu z obniżonymi obrotami biegu jałowego. Rozwiązanie przydatne podczas dłuższych przerw w poborze prądu, gdy agregat pozostaje w gotowości — zmniejsza zużycie paliwa i ogranicza niepotrzebną eksploatację silnika.

### Wskaźniki i zabezpieczenia

Panel kontrolny wyposażono w wskaźniki napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju silnikowego. Zabezpieczenie przeciążeniowe automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej mocy, chroniąc zarówno generator, jak i podłączone urządzenia przed uszkodzeniem. Wskaźnik oleju sygnalizuje konieczność uzupełnienia lub wymiany — brak oleju to jedna z najczęstszych przyczyn awarii silnika.

## Specyfikacja techniczna

Model	KD3147
Marka	Kraft&Dele
Typ agregatu	Inwertorowy, jednofazowy
Moc znamionowa	8 kW
Moc maksymalna	8,5 kW
Przebieg napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida
Stabilizacja	Napięcia i częstotliwości
Tryby pracy	S1 (praca ciągła), S2 (praca krótkotrwała)
Sterowanie	Mikroprocesorowe
Tryb oszczędny	Tak (włącznik)
Zabezpieczenie	Przed przeciążeniem
Wskaźniki	Napięcia, przeciążenia, poziomu oleju
Gwarancja	12 miesięcy

---

## Typowe zastosowania

---

- Awaryjne zasilanie domu podczas przerw w dostawie energii elektrycznej
- Zasilanie biura — komputery, drukarki, systemy telekomunikacyjne
- Zasilanie urządzeń z zasilaczami impulsowymi i elektroniką sterującą
- Zasilanie awaryjne pojazdów specjalnych i kamperów
- Prace budowlane i remontowe w miejscach bez dostępu do sieci
- Zasilanie sprzętu chłodniczego i klimatyzacji podczas awarii sieci
- Backup energetyczny dla małych zakładów usługowych i warsztatów

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Tryby pracy S1 i S2

Tryb S1 oznacza pracę ciągłą — agregat może pracować bez przerwy przy znamionowym obciążeniu przez nieograniczony czas (do wyczerpania paliwa). Tryb S2 to praca krótkotrwała przy mocy maksymalnej 8,5 kW — przeznaczony do obsługi chwilowych szczytów poboru mocy, np. podczas rozruchu silników elektrycznych. Długotrwała praca przy mocy maksymalnej skraca żywotność silnika.

### Kontrola poziomu oleju

Wskaźnik poziomu oleju na panelu sygnalizuje konieczność uzupełnienia lub wymiany środka smarnego. Regularna kontrola oleju przed każdym uruchomieniem agregatu jest podstawowym wymogiem eksploatacyjnym — praca przy niewystarczającym poziomie oleju prowadzi do trwałego uszkodzenia silnika i utraty gwarancji. Zalecane jest stosowanie oleju o klasyfikacji zgodnej z dokumentacją producenta.

### Kompatybilność z odbiornikami

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować pobór mocy wszystkich odbiorników i upewnić się, że łączne zapotrzebowanie nie przekracza 8 kW (moc znamionowa). Dla urządzeń z silnikami elektrycznymi (np. pompy, sprężarki) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może być 3–6-krotnie wyższy niż prąd pracy ciągłej. W takich przypadkach agregat powinien dysponować odpowiednim zapasem mocy.