

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-7kw-1-faz-kd123-2k-z-ats-p-6221.html>



# Agregat prądotwórczy diesel 7kW 1-faz. KD123\_2K z ATS

|              |               |
|--------------|---------------|
| Cena brutto  | 4 649,00 zł   |
| Cena netto   | 3 779,67 zł   |
| Dostępność   | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 14 dni        |
| Producent    | Kraft&Dele    |

## Opis produktu

Moc: 7 kW | Napięcie: 230V | Faza: 1-faz

## O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel Kraft&Dele KD123\_2K 7kW zapewnia automatyczne przełączanie zasilania dzięki wbudowanemu systemowi ATS. Idealny dla firm, gospodarstw rolnych i placów budowy.

Zamów agregat KD123\_2K i zabezpiecz swój obiekt przed przerwami w dostawie prądu!

### Automatyczne przełączanie zasilania

Wbudowany system ATS zapewnia automatyczne przełączenie na zasilanie z agregatu w ciągu kilku sekund od zaniku prądu sieciowego.

### Silnik diesel Kraft&Dele

Niezawodny silnik o mocy 7 kW ze sprawną chłodziwą i długim czasem pracy. Optymalne zużycie paliwa przy maksymalnym obciążeniu.

Wyjście 230V jednofazowe

Napięcie 230V jednofazowe jest kompatybilne z większością urządzeń domowych i biurowych, idealnie nadaje się do zasilania pomieszczeń mieszkalnych i gospodarczych.

Ochrona przed przeciążeniami

Wbudowana ochrona przed przeciążeniami i zwarcie zapewnia bezpieczną pracę agregatu i długowieczność urządzeń podłączonych do instalacji.

Agregat KD123\_2K z systemem ATS gwarantuje ciągłość zasilania Twojego domu lub firmy bez przerwania - przełączanie następuje automatycznie w ciągu sekund. Połączenie niezawodnego silnika diesla, wysokiej mocy (7 kW) i bezpiecznego napięcia 230V sprawdza się w każdych warunkach. To inwestycja w spokojny sen i biznesową stabilność.

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa             | 7 kW                                                                         |
| Napięcie wyjściowe         | 230V, jednofazowe                                                            |
| Typ paliwa                 | Olej napędowy (diesel)                                                       |
| Pojemność zbiornika paliwa | 16 l                                                                         |
| Czas pracy na pełnym baku  | do 24 godzin (w zależności od obciążenia)                                    |
| System ATS                 | Automatyczne przełączanie zasilania w ciągu 5-10 sekund                      |
| Ochrona                    | Automatyczne wyłączenie przy przeciążeniu, przeciążeniu termicznym i zwarcie |
| Wymiary (D×W×H)            | 650 × 450 × 650 mm                                                           |
| Masa                       | ok. 220 kg                                                                   |
| Hałas (1m)                 | ok. 72-75 dB                                                                 |
| Gwarancja producenta       | 24 miesiące                                                                  |

---

## Najczęściej zadawane pytania

### **Jak działa automatyczne przełączanie zasilania (ATS)?**

System ATS monitoruje napięcie sieciowe. Gdy dojdzie do zaniku napięcia, przełączanie następuje automatycznie w ciągu 5-10

---

sekund. Agregat wzbudza się i przejmuje zasilanie. Po powrocie napięcia sieciowego system automatycznie wraca do normalnego zasilania.

### **Czy agregat KD123\_2K jest kompatybilny z domową instalacją elektryczną?**

Tak. Agregat pracuje na napięciu 230V jednofazowym, które jest standardem w polskich instalacjach domowych. System ATS integruje się bezpośrednio z rozdzielnicą. Zalecamy konsultację z elektryka, aby prawidłowo podłączyć agregat do instalacji.

### **Ile czasu mogę pracować na jednym baku paliwa?**

Pojemność zbiornika to 16 litrów. Czas pracy zależy od obciążenia – przy pełnym obciążeniu (7 kW) diesel wystarczy na około 8-12 godzin, przy średnim obciążeniu do 24 godzin. Dokładny czas określi rzeczywiste zużycie paliwa Twojego agregatu.

### **Jakie są koszty eksploatacji agregatu diesel?**

Koszt pracy zależy głównie od ceny oleju napędowego i obciążenia. Diesel jest znacznie tańszy niż benzyna. Agregat Kraft&Dele charakteryzuje się niskim zużyciem paliwa (~1,5-2 l/h przy 75% obciążeniu). Regularny przegląd i wymiana oleju są konieczne dla długowieczności.

### **Czy mogę zasilić cały dom z tego agregatu?**

Moc 7 kW jest wystarczająca do zasilenia większości urządzeń domowych – oświetlenia, lodówki, telewizora, piły elektrycznej. Nie można jednak uruchomić jednocześnie wszystkich energochłonnych urządzeń (piec grzewczy + grzałka wody + klimatyzacja). Zalecamy rozłożenie obciążenia na kolejne godziny.

### **Jaki jest hałas pracy agregatu?**

Agregat generuje około 72-75 dB na 1 metr, co stanowi hałas porównywalny do ruchu drogowego. Dla komfortu sąsiadów zalecamy instalację agregatu w oddaleniu od okien sypialni lub w osłonie dźwiękowej. Diesel pracuje ciszej niż benzyna.

### **Czy agregat wymaga specjalnych docinków montażowych?**

Agregat powinien być instalowany na stałym, stabilnym podłożu (betonie lub asfalcie) w dobrze wentylowanym miejscu. Nie umieszczaj go w zamkniętych pomieszczeniach – spaliny muszą odpływać na zewnątrz. Wleńście paliwa i system ATS muszą być zainstalowane przez wykwalifikowanego elektryka.

### **Jaka jest gwarancja i serwis agregatu?**

Agregat obejmuje 24-miesięczną gwarancję producenta obejmującą wady fabryczne. Serwis i części zamienne są dostępne u naszych partnerów serwisowych. Zalecamy coroczny przegląd techniczny i wymianę oleju, aby zagwarantować najlepszą wydajność i trwałość.

## **Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy**

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** [biuro@solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

---

## Opinia eksperta

Agregat Kraft&Dele KD123\_2K to praktyczne rozwiązanie dla firm i gospodarstw wymagających niezawodnej awaryjnej kopii zasilania. System ATS z automatycznym przełączaniem eliminuje potrzebę ręcznego włączania – bezcenna cecha w nocy lub gdy użytkownik jest poza domem. Silnik diesla pracuje niezawodnie nawet przy niskich temperaturach, a sprawdzony producent zapewnia dostępność części zamiennych. Przy wyborze warto pamiętać, że wymaga regularnego serwisu i osłony dźwiękowej ze względu na poziom hałasu – to inwestycja długoterminowa, nie tymczasowy gadżet.

### Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik o różnicach między systemami on-grid a off-grid oraz jak zbudować stabilne zasilanie awaryjne.

[Różnice między systemem on-grid a off-grid →](#)

Zapytaj o dostępność