

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-3kw-2-5kw-kd697-p-62650.html>

## Agregat prądotwórczy inwertorowy 2,3kW / 2,5kW KD697

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>1 384,11 zł</b>                             |
| Cena netto       | <b>1 125,29 zł</b>                             |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>KD697</b>                                   |
| Kod producenta   | <b>KD697</b>                                   |
| Kod EAN          | <b>5903957006253</b>                           |
| Producent        | <b>KRAFT&amp;DELE</b>                          |

### Opis produktu

#### Agregat prądotwórczy inwertorowy KD697 – 2,3kW / 2,5kW

KD697 to jednofazowy agregat inwertorowy marki Kraft&Dele wyposażony w mikroprocesorowy system sterowania przepustnicą. Generuje prąd o czystej sinusoidzie, co czyni go bezpiecznym źródłem zasilania dla elektroniki użytkowej, sprzętu AGD oraz urządzeń czułych na jakość napięcia.

Moc znamionowa (S1) 2,3 kW

Moc maksymalna (S2) 2,5 kW

Typ prądu Jednofazowy / Inwerter

Kształt napięcia Czysta sinusoida

### Charakterystyka urządzenia

#### Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor na bieżąco monitoruje pobór mocy i dostosowuje prędkość obrotową silnika do aktualnego obciążenia. Przy niskim poborze prądu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa i poziom hałasu. Przy wzroście obciążenia obroty rosną automatycznie.

### Czysta sinusoida napięcia wyjściowego

Agregaty inwertorowe, w odróżnieniu od generatorów konwencjonalnych, produkują napięcie o kształcie zbliżonym do napięcia sieciowego. Pozwala to na zasilanie urządzeń z zasilaczami impulsowymi, elektroniki użytkowej, laptopów, telewizorów czy sprzętu medycznego bez ryzyka uszkodzenia.

### Wskaźniki kontrolne i zabezpieczenia

Agregat wyposażono we wskaźniki napięcia, przeciążenia oraz poziomu oleju. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i sam generator przed skutkami nadmiernego obciążenia. Niski poziom oleju sygnalizowany jest wskaźnikiem, co zapobiega pracy silnika bez smarowania.

### Tryb oszczędny (Eco Mode)

Włącznik oszczędnego trybu pracy umożliwia ręczne aktywowanie obniżonych obrotów, gdy zapotrzebowanie na energię jest niewielkie. Przekłada się to na dłuższe przerwy między tankowaniami i mniejsze zużycie silnika w czasie eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

|                                         |                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                   | KD697                                                                                   |
| Producent                               | Kraft&Dele                                                                              |
| Typ agregatu                            | Inwertorowy, jednofazowy                                                                |
| Moc znamionowa (tryb S1 – ciągły)       | 2,3 kW                                                                                  |
| Moc maksymalna (tryb S2 – krótkotrwały) | 2,5 kW                                                                                  |
| Kształt napięcia wyjściowego            | Czysta sinusoida                                                                        |
| Tryby pracy                             | S1 (praca ciągła), S2 (praca krótkotrwała)                                              |
| Sterowanie przepustnicą                 | Mikroprocesorowe (Technologia Inteligentnej Przepustnicy)                               |
| Wskaźniki                               | Napięcie, przeciążenie, poziom oleju                                                    |
| Zabezpieczenia                          | Przed przeciążeniem                                                                     |
| Tryb oszczędny (Eco Mode)               | Tak                                                                                     |
| Gwarancja                               | 12 miesięcy                                                                             |
| Zawartość zestawu                       | Agregat KD697, lejek do oleju, klucz do świcy, zestaw narzędzi, instrukcja obsługi (PL) |

## Typowe zastosowania

- 
- Zasilanie awaryjne domu lub biura podczas przerw w dostawie prądu
  - Zasilanie urządzeń w samochodach kempingowych i kamperach
  - Źródło prądu na campingach i terenach bez dostępu do sieci
  - Zasilanie na łódkach i jachtach (sprzęt nawigacyjny, oświetlenie, AGD)
  - Zasilanie narzędzi i urządzeń na budowach i w terenie
  - Praca w pojazdach ciężarowych i maszynach rolniczych (traktory)
  - Zasilanie wrażliwej elektroniki i sprzętu wymagającego czystej sinusoidy

### **Tryby pracy S1 i S2 — praktyczne znaczenie**

Tryb S1 (praca ciągła) oznacza, że agregat może pracować nieprzerwanie przy mocy 2,3 kW bez ograniczeń czasowych. Tryb S2 (praca krótkotrwała) dopuszcza chwilowe przeciążenie do 2,5 kW przez krótki czas — co jest istotne przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie wyższy prąd w momencie startu niż podczas normalnej pracy.

### **Dlaczego inwerter, a nie generator konwencjonalny?**

Generatory konwencjonalne pracują ze stałą prędkością obrotową niezależnie od obciążenia, co przekłada się na wyższe zużycie paliwa i głośniejszą pracę przy małym poborze prądu. Agregaty inwertorowe dostosowują obroty do bieżącego zapotrzebowania, produkując przy tym napięcie o stabilnej częstotliwości i czystym kształcie sinusoidy — wymagane przez nowoczesne urządzenia elektroniczne.