

Link do produktu: <https://solarne.info/agregat-pradotworczy-kraft-dele-kd3144-7kw-benzyna-inwertorowy-3-fazowy-do-instalacji-off-grid-p-4573.html>



Agregat prądotwórczy Kraft & Dele KD3144 7kW benzyna, inwertorowy, 3-fazowy do instalacji off-grid

Cena brutto	2 450,00 zł
Cena netto	1 991,87 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	7 dni

Opis produktu

**PROFESJONALNY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY Z SILNIKIEM BENZYNOWYM
4-SUWOWYM
KRAFT & DELE MODEL KD3144
INWERTOROWY, 3-FAZOWY
ELEKTRYCZNY I RĘCZNY ROZRUCH
MOC ELEKTRYCZNA MAKSYMALNA 7kW**

DANE TECHNICZNE:

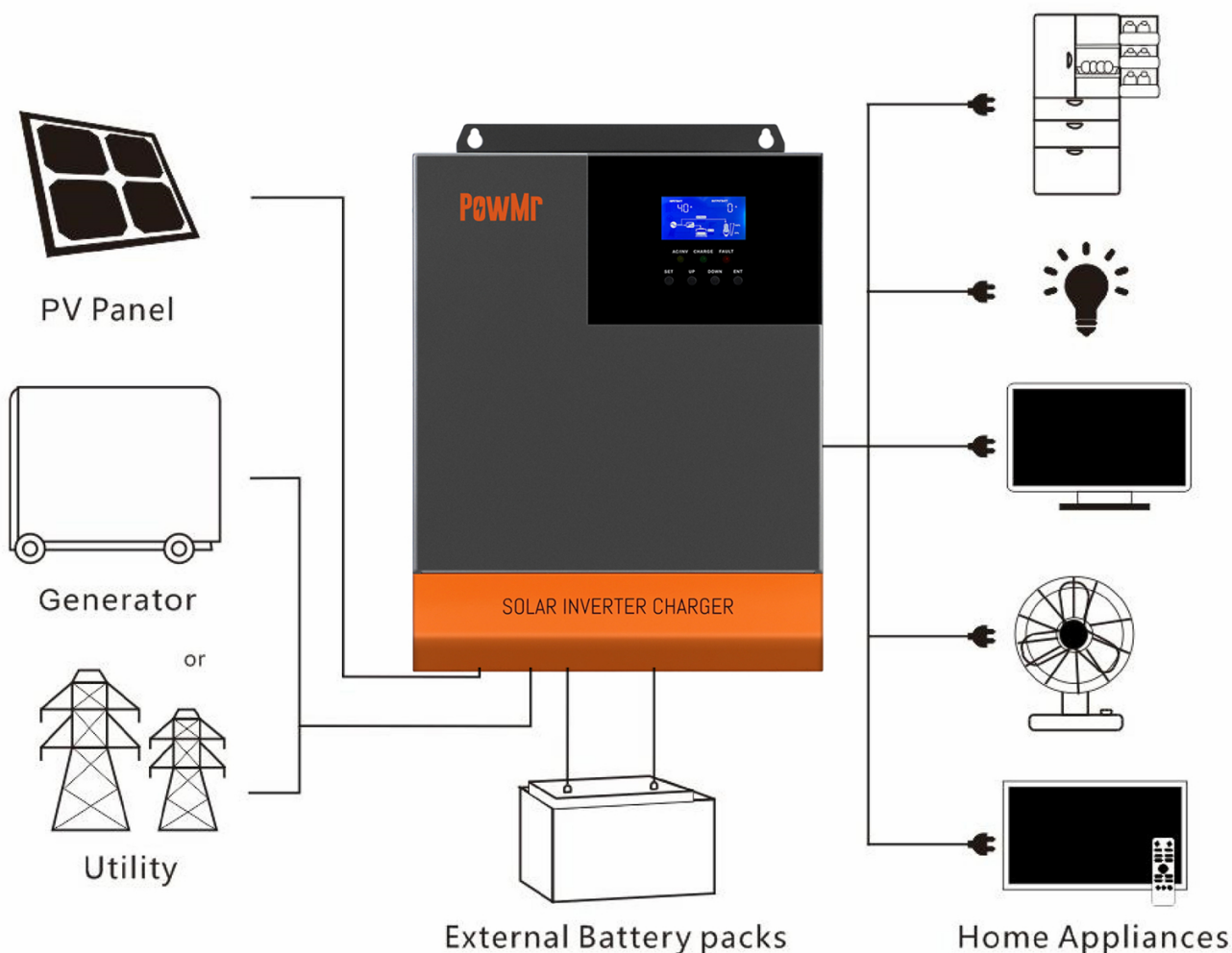
- Napięcie (V): **230/400V**
- Częstotliwość (Hz): **50**
- Znamionowa moc wyjściowa (400V): **6500W**
- Maksymalna moc wyjściowa (400V): **7000W**
- Znamionowa moc wyjściowa (230V): **2000W**
- Maksymalna moc wyjściowa (230V): **2200W**
- Prędkość zmianowa (r/min): **3000**
- Ilość faz: **Trójfazowy**
- Współczynnik mocy: **0,8**
- Klasa izolacji: **B**
- Gniazdo: **Dwa gniazda**
- Gniazdo stykowe: **TAK**
- Pojemność zbiornika paliwa (L): **25**
- Rozruch: **ręczny + elektryczny z klucza**
- Model silnika: **OVH**
- Chłodzenie: **Chłodzenie powietrzem**
- Smarowanie: **mgłą olejową**
- Poziom ciśnienia akustycznego (dB): **90dB(A)**
- Zapłon: **T.C.I.**
- Moc wyjściowa DC12V: **Moc wyjściowa na listwie stykowej**
- Paliwo: **benzyna bezołowiowa 95/98**
- Waga: **81kg**

Jeśli odpowiednio dobierzemy wielkość naszego magazynu, to agregat będzie ładował baterie tylko przez kilka godzin w ciągu dnia.

Agregat dociążamy tak aby pracował na 60% swych możliwości. W tych warunkach jego sprawność jest największa. Po naładowaniu baterii wyłącza się automatycznie. Dodatkowo unikamy pracy agregatu w nocy, kiedy są ograniczenia dotyczące głośności/hałasu.

Odpowiednio dobrany system tj ilość paneli, pojemność magazynu energii do zapotrzebowania pozwala na korzystanie z energii słońca przez 6 miesięcy a nawet 8 miesięcy bez wspomagania agregatem. Tylko w miesiącach zimowych tj listopad, grudzień, styczeń i luty energii ze słońca jest tak mało, że musimy wspierać się agregatem. Jeśli przewidzimy zapas energii to można ogrzewać pomieszczenia z tego systemu, najlepiej system klimatyzacji.

Wszystkie elementy tego systemu są w naszej ofercie.



Dane techniczne

- Model: TA10300DS
- Moc silnika: **10KW/14 KM**
- jednocylindrowy, **wysokoprężny**
- rodzaj paliwa: olej napędowy (ON)
- pojemność skokowa: 531 **cm³**

-
- pojemność układu smarowania: **1,7 L**
 - **olej silnikowy 15w40**
 - wbudowany alternator ładowania 12V
 - **czujnik poziomu oleju**
 - jedno sekcyjna pompa wtryskowa
 - filtr paliwa: wstępny na zbiorniku + przepływowy za zbiornikiem
 - zbiornik paliwa - **12,5 L**
 - **akumulator 12V / 36Ah**
 - **Spalanie - agregat prądotwórczy diesla: przy 4 kW: 0,9 L ON/h, przy 7 kW: 1,5 L ON/h**
 - Moc max silnika 10,3 KW
 - **MOC MAKSYMALNA PRĄDNICY:: 7kW**
 - **MOC ZNAMIONOWA PRĄDNICY:: 6,5kW**
 - Uzwojenie: **100% miedź**

Wymiary bez opakowania:

- Szerokość: 91 cm
- Głębokość: 54 cm
- Wysokość: 71 cm

Waga: 167 kg

MAKSYMALNA MOC PRĄDNICY: 230V 7000W

Wzmocniony silnik japońskiej konstrukcji o mocy 10300 W(14 hp)

Komfort pracy: dodatkowo wyciszony

Rozruch ręczny i elektryczny

Odpęźnik - jeszcze łatwiejszy rozruch

Kontrolka oleju na przednim panelu - zapobiega uszkodzeniu silnika

Wzmocniona amortyzowana konstrukcja

Silnik jest osadzony na poduszkach amortyzujących drgania

MIEDZIANE uzwojenie stojana - 100% miedzi

NAJNOWSZA wersja elektronicznego stabilizatora napięcia AVR

Bezpieczny, certyfikat 9001

UWAGA: dane fabryczne dotyczą idealnych warunków pracy (laboratoryjnych). Faktyczna wydajność i sprawność będzie się różnić od tej katalogowej.

Doświadczalnie zużycie paliwa to 1,5L na godzinę pracy przy obciążeniu 4kW mocy elektrycznej. Faktyczna stabilna moc maksymalna to około 5,5kW