

Link do produktu: <https://spawart.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-magnum-df-6000i-moc-5-5-kw-230v-p-2711.html>



AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY MAGNUM DF-6000i MOC 5,5 kW 230V

Cena	3 859,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	U A DF-6000I
Kod producenta	U A DF-6000I
Kod EAN	5905323120181

Opis produktu

MAGNUM DF-6000i - inwerterowy agregat prądotwórczy 5,5 kW

Gdy prąd znika na kilka godzin, w domu staje ogrzewanie, w gospodarstwie dojarka i chłodnia, a w warsztacie całe stanowisko. Agregat awaryjny musi wtedy zrobić dwie rzeczy naraz: udźwignąć realne obciążenie i nie uszkodzić elektroniki, która steruje tymi urządzeniami. DF-6000i został zbudowany dokładnie do tego zadania.

To agregat inwerterowy z czterosuwowym silnikiem benzynowym chłodzonym powietrzem. Falownik generuje czysty prąd o stabilnym napięciu 230 V i częstotliwości 50 Hz, bezpieczny dla pieców CO, pomp, lodówek i innych urządzeń ze sterowaniem elektronicznym. Zbiornik o pojemności 20 l pozwala pracować długo bez dolewania paliwa.

Co zyskujesz

- **Moc maksymalna 5,5 kW** - moc użyteczna 5,0 kW i prąd znamionowy 21,7 A zasilą jednocześnie kilka kluczowych odbiorników w domu lub gospodarstwie.
- **Czysty prąd z falownika** - stabilne parametry wyjściowe chronią elektronikę sterującą ogrzewaniem, pompami czy urządzeniami AGD.
- **Zbiornik 20 l** - duży zapas paliwa na wielogodzinne zasilanie awaryjne bez przerw na tankowanie.
- **Tryb ECO** - przy obciążeniu do 75% mocy znamionowej zmniejsza zużycie paliwa nawet o 50%.
- **Dwa gniazda AC 230 V oraz gniazdo DC 12 V 8,3 A** - rozdzielisz odbiorniki bez rozgałęźników i doładowujesz akumulator bez prostownika.
- **Wyjście równoległe** - możliwość połączenia dwóch agregatów zestawem PKG, gdy potrzebujesz jeszcze większej mocy.
- **Diody informacyjne i przyłącze uziemienia** - czytelna sygnalizacja poziomu oleju, przeciążenia i prawidłowej pracy oraz bezpieczna praca z urządzeniami wymagającymi uziemienia.

Co zasilisz w praktyce

- **Awaria prądu w domu** - piec CO z pompami, lodówka, oświetlenie, router i telewizor pobierają razem zwykle mniej niż 1,5 kW, więc DF-6000i utrzyma je wszystkie jednocześnie z wyraźnym zapasem mocy.
- **Budowa i remont** - szlifierka kątowna, wiertarka i oświetlenie stanowiska pracujące równolegle na jednym źródle.
- **Gospodarstwo** - pompa do wody i urządzenia warsztatowe, z zapasem na prąd rozruchowy silników.

Jak dobrać moc: zsumuj moc z tabliczek znamionowych urządzeń, które mają pracować jednocześnie. Odbiorniki z silnikiem (pompy, sprężarki, lodówki) pobierają przy rozruchu prąd kilkukrotnie wyższy od znamionowego, dlatego zostaw im wyraźny zapas mocy.

Dla kogo

DF-6000i to mocny argument dla właścicieli domów jednorodzinnych, gospodarstw rolnych i warsztatów, którzy chcą być niezależni od przerw w dostawie prądu. Sprawdzi się również jako stałe źródło zasilania na budowie lub w miejscach bez dostępu do sieci.

Najczęstsze pytania

Czy DF-6000i zasili piec CO i domową elektronikę?

Tak. Falownik generuje czysty przebieg sinusoidalny o stabilnym napięciu i częstotliwości, czyli prąd o parametrach porównywalnych z siecią. To bezpieczne zasilanie dla sterowników pieców, pomp obiegowych, komputerów i sprzętu RTV.

Czy mogę podłączyć agregat do instalacji domowej?

Tak, jako zasilanie awaryjne budynku. Podłączenie z przełącznikiem sieć-agregat musi wykonać wykwalifikowany elektryk - to warunek bezpiecznej i zgodnej z przepisami pracy.

Co zrobić, gdy 5 kW to za mało?

DF-6000i ma wyjście równoległe: drugi taki sam agregat połączysz zestawem PKG i podwoisz dostępną moc, zamiast od razu inwestować w większe urządzenie.

Pewny zakup: 24 miesiące gwarancji przy zakupie konsumenckim (12 miesięcy przy zakupie na firmę), naprawy gwarancyjne i pogwarancyjne u polskiego dystrybutora marki MAGNUM oraz dostępne od ręki akcesoria, w tym zestaw do pracy równoległej PKG.

Ważne dla Twojego bezpieczeństwa: agregat uruchamiaj wyłącznie na otwartej przestrzeni - spaliny zawierają tlenek węgla. Stosuj benzynę bezołowiową i korzystaj z przyłącza uziemienia.

MAGNUM DF-6000i to spokój, że dom i gospodarstwo pracują dalej, nawet gdy sieć zawodzi.