

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-5000-w-generator-dedra-degb6500k-p-4435.html>



AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY JEDNOFAZOWY 5000 W GENERATOR DEDRA DEGB6500K

Cena	3 999,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145140287
Kod producenta	EAF1-74734_20230113104545
Kod EAN	5902628762238

Opis produktu

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY JEDNOFAZOWY 5000 W GENERATOR DEDRA DEGB6500K

Agregat prądotwórczy marki Dedra napędzany silnikiem czterosuwowym o pojemności **389 cm³**. Na panelu generatora został umieszczony analogowy woltomierz, **dwa klasyczne gniazda dla urządzeń zasilanych napięciem 230 V / 50 Hz** wyposażone w bezpieczne uziemienia.

Na panelu znajduje się również gniazdo 12 V do podłączenia urządzeń zasilanych napięciem 12 V, które może być również użyte do ładowania niektórych rodzajów akumulatorów 12 V. **Znamionowa moc prądnicy wynosi 5000 W, a maksymalna moc agregatu to 5500 W.**

Generator ma zamontowane uchwyty transportowe oraz gumowe koła, które tłumią przenoszenie drgań na urządzenie i ułatwiają transport. Łączna waga urządzenia wynosi około **82,5 kg**. Poziom hałasu wytwarzanego przez generator to **95 dB**.

Generator posiada zbiornik paliwa o pojemności 25 litrów. Jest to idealne rozwiązanie jako źródło zapasowej energii na wypadek awarii prądu, jak również w miejscach gdzie prąd z sieci jest niedostępny.

Napięcia wyjściowe różni się od konwencjonalnego napięcia z sieci elektrycznej. Dlatego też przed zasilaniem szczególnie wrażliwych urządzeń elektrycznych (takich jak komputery, telewizory, itp.) należy skonsultować się z producentem lub dostawcą urządzenia.

Niektóre urządzenia elektryczne do rozruchu potrzebują w krótkim czasie otrzymać moc kilkukrotnie większą od ich nominalnej mocy, jest to częste zjawisko, szczególnie przy silnikach indukcyjnych. W takiej sytuacji możemy obliczyć początkowy współczynnik, czyli moc potrzebną do normalnego użycia pomnożyć przez określony współczynnik.

Czyli na przykład współczynnik 1 zastosujemy przy użyciu urządzeń takich jak suszarki, opalarki, frytkownice, miksery, kuchenki, żelazka, tostery, odkurzacze, lampki itp. Współczynnik 2 stosuje się przy kosiarkach elektrycznych, szlifierkach kątowych, nożycach do żywopłotu, piłach elektrycznych, pralkach, itp. Dla sprężarek, myjek ciśnieniowych, betoniarek generalnie przyjmujemy wartość współczynnika 3, dla lodówek, zamrażarek i klimatyzacji współczynnik będzie wynosił 3 lub więcej.

W praktyce oznacza to, że dla urządzenia o mocy 600 W oraz współczynnika 2 do rozruchu będziemy potrzebowali generatora o mocy znamionowej co najmniej 1200 W. Warto wziąć to pod uwagę przy doborze generatora dla swoich potrzeb.

Produkt cechuje się wysoką sprawnością i długim czasem działania przy niskim zużyciu paliwa. Duże koła transportowe zapewniają większą mobilność urządzenia i większy komfort podczas transportu.

Charakterystyka:

- Miedziane uzwojenie silnika
- Dwa gniazda 230 V prądu zmiennego(AC)

-
- Jedno gniazdo 12 V prądu stałego(DC)
 - System stabilizacji napięcia(AVR)
 - Niski poziom głośności 95 dB
 - Wskaźnik zużycia paliwa
 - Duże koła transportowe
 - Dodatkowe uchwyty transportowe

Specyfikacja techniczna:

- Typ maszyny: **agregat prądotwórczy**
- Ilość faz: **jednofazowy**
- Silnik tłokowy **4-suwowy**
- Maksymalna moc: **5500 W**
- Moc dla pracy ciągłej: **5000 W**
- Napięcie: **230V/12V DC**
- Częstotliwość: **50 Hz**
- Silnik spalinowy (typ): **L 188F**
- Pojemność zbiornika: **25 litrów**
- Natężenie znamionowe: **21,7 A**
- Klasa wymagań eksploatacyjnych: **G2**
- Klasa zgodności mocy: **A**
- Gwarantowany poziom mocy dźwięku: **96 dB(A)**
- Waga netto: **76 kg**
- Moc silnika **8,2 kW (11HP)**
- Obroty silnika **3600 RPM**
- Pojemność skokowa silnika: **389 cm³**