

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/agregat-pradotworczy-230v-2-8-kw-master-cut-pge3500-p-4040.html>



AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V 2,8 kW MASTER CUT PGE3500

Cena	1 799,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	145137960
Kod producenta	EAF1-74734_20220126154419
Kod EAN	2019061304567

Opis produktu

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V JEDNOFAZOWY 2,8 kW MASTER CUT PGE3500

Benzynowy generator prądu marki Master Cut o mocy maksymalnej **3,0 kW** napędzany silnikiem czterosurowym o **mocy 7 KM** oraz pojemności 210 cm³. Do dyspozycji mamy 2 gniazda jednofazowe 230 V.

Na panelu generatora został umieszczony czytnik cyfrowy, który wskazuje częstotliwość, napięcie oraz godziny pracy. Znamionowa moc prądnicy wynosi **2800 W**, a **maksymalna moc to 3000 W**.

Generator jest osadzony na stalowej ramie, która ułatwia przenoszenie i stabilizuje całą konstrukcję, przez co drgania podczas pracy są ograniczone. **Waga agregatu wynosi 45 kg**. Poziom hałasu wytwarzanego przez generator to **96 dB**.

Agregat wyposażony jest w **AVR (Automatic Voltage Regulation)** który zapobiega wahaniom napięcia przy zmianie obciążenia.

Generator posiada zbiornik paliwa o pojemności 15 litrów, co pozwala na około **11 godzin ciągłej pracy** bez uzupełniania paliwa. Jest to idealne rozwiązanie jako źródło zapasowej energii na wypadek awarii prądu, jak również w miejscach gdzie prąd z sieci jest niedostępny. Urządzenie może być używane na przykład jako źródło dodatkowego zasilania dla pomp cyrkulacyjnych, niektórych kotłów, itp. W agregacie zastosowano rozruch ręczny za pomocą szarpaka.

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.

Ponadto, 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 uwzględnić tę kwestię przy wyborze agregatu dla siebie.

Specyfikacja techniczna:

- Typ agregatu: **jednofazowy**
- Silnik: **4-surowy**
- Moc silnika: **7,0 KM**
- Model silnika: **170 F**
- Chłodzenie: **powietrzem**
- Pojemność silnika: **210 cm³**
- Moc znamionowa prądnicy: **2800 W**
- Moc maksymalna prądnicy: **3000 W**

-
- Znamionowe napięcie wyjściowe: **230 V/50 Hz**
 - Zbiornik paliwa: **15 litrów**
 - Typ paliwa: **benzyna bezołowiowa**
 - Gniazdo 230 V: **2**
 - Gniazdo 12 V: **1**
 - Rozruch: **ręczny - szarpak**
 - Bezpiecznik: **Tak**
 - Poziom hałas: **96 dbA**
 - Zużycie paliwa: **395 g/kW.H**
 - czas pracy ciągłej: **11 godzin**
 - Pojemność oleju: **0,6 litra**
 - Regulator napięcia: **AVR**
 - Czytnik cyfrowy: **tak**
 - Wymiar opakowania: **605x440x440 mm**
 - Waga: **45 kg**