

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/agregat-pradotworczy-7-5-kw-smart-sm-01-9000-p-4063.html>

## AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 7,5 kW SMART SM-01-9000

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena             | <b>4 438,00 zł</b>               |
| Numer katalogowy | <b>145138061</b>                 |
| Kod producenta   | <b>C7E3-58078_20220209150621</b> |
| Kod EAN          | <b>5901769685390</b>             |

### Opis produktu

#### AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 7,5 kW SMART SM-01-9000

Jednofazowy agregat prądotwórczy marki Smart to nowoczesne urządzenie, które można stanowić samodzielne lub dodatkowe źródło prądu. Urządzenie posiada czterosurowy silnik spalinowy o **mocy 16,0 KM**, który umożliwia uzyskanie nawet **7,5 kW** mocy na prądnicy. **Moc znamionowa urządzenia to 7,0 kW.**

Agregat SMART **jest niezastąpiony na budowie jak i na działkach rekreacyjnych czy w domkach letniskowych oraz** w miejscach gdzie nie ma dostępu do prądu.

**Najważniejsze elementy prądnicy, takie jak stojan i wirnik, wykonane są z miedzi** najwyższej jakości o bardzo dobrej przewodności elektrycznej. Dzięki wykonaniu elementów silnika, z miedzi wysokiej jakości wydłużony jest czas eksploatacji urządzenia

Wyposażony jest w **2 gniazda 230 V**, zabezpieczenie termiczne, oraz czujnik oleju, który przy niedoborze oleju wyłącza silnik. Na panelu bocznym mamy przejrzysty i duży woltomierz, pozwalający na kontrolę parametrów generowanego prądu. Agregat uruchamiany jest **automatycznie "z kluczyka"**.

Generator posiada **zbiornik paliwa o pojemności 25 litrów** z korkiem paliwa umieszczonym w górnej części co znacznie ułatwia tankowanie. Kompaktowe wymiary i niska waga ułatwiają przenoszenie urządzenia.

Agregat umiejscowiony jest na mocnej i bardzo stabilnej ramie. Dodatkowo producent wyposażył urządzenie w 2 solidne koła oraz uchwyt transportowy, który ułatwia transport sprzętu pomimo niemałych gabarytów i wagi. Poziom hałasu wytwarzanego przez generator to 96 dB(A).

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

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.

#### Zawartość zestawu:

- Agregat prądotwórczy

- 
- Instrukcja obsługi w języku polskim
  - Dokument zakupu
  - Oryginalne opakowanie

#### **Specyfikacja techniczna:**

- Moc maksymalna: **7500 W**
- Moc znamionowa: **7000 W**
- Napięcie: **230 V**
- Moc akustyczna: **96 dB**
- Rodzaj paliwa: **benzyna bezołowiowa**
- Pojemność zbiornika paliwa: **25 litrów**
- Pojemność miski olejowej: **1,1 litrów**
- Rodzaj oleju: **15W40**
- Gniazdo 230 V (1- fazowe): **2 szt.**
- Rozruch: **automatyczny - z kluczyka**
- Elektroniczny regulator napięcia: **AVR**
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe: **tak**
- Uzwojenie prądnicy: **miedziane**
- Typ silnika: **czterosuwowy**
- Wymiary opakowania: **82,5 × 54 × 56 cm**
- Waga: **87 kg**