

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-3800-w-daewoo-gda-4500sei-p-4497.html>



AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY 3800 W DAEWOO GDA 4500SEi

Cena	5 999,00 zł
Numer katalogowy	145140823
Kod producenta	EAF1-74734_20230228155607

Opis produktu

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY INWERTOROWY 3800 W DAEWOO GDA 4500SEi

Inwertorowy jednofazowy agregat prądowórczy marki Daewoo to nowoczesne urządzenie, które można stanowić samodzielne lub dodatkowe źródło prądu. Generator znajdzie zastosowanie podczas awarii sieci elektrycznej, przy zasilaniu elektronarzędzi na budowie czy podczas prac drogowych i wszędzie tam, gdzie dostęp do prądu jest utrudniony.

Agregat wytwarza prąd praktycznie o tej samej charakterystyce jak w sieci o stabilnym i bezpiecznym napięciu, dzięki czemu nadaje się do zastosowania w połączeniu z takimi odbiornikami jak komputery, telewizory, czy ładowarki telefonów, czy innej wrażliwej elektroniki. Generator jest zasilany 4-suwowym silnikiem spalinowym pojemności 223 cm³, pozwalający uzyskać moc maksymalną dochodzącą do 3800 W. W urządzeniu zamontowane zostały dwa gniazda do zasilania urządzeń o napięciu 230 V 16A oraz dwa gniazda USB.

Generator posiada metalowy zbiornik paliwa o pojemności 11 litrów z korkiem paliwa umieszczonym w górnej części co znacznie ułatwia tankowanie. Taka ilość benzyny pozwala na ciągłą pracę przy obciążeniu 50% przez 9 godzin. Wszystkie elementy silnika spalinowego takie jak: rozrusznik, filtr powietrza oraz dźwigienki sterujące zamontowane są w specjalnej wytrzymałej obudowie, przez co agregat jako całość jest bardziej odporny na warunki zewnętrzne, jest cichszy oraz ma lepszą kulturę pracy.

Generator jest wyposażony w zestaw transportowy, 4 koła oraz uchwyty ułatwiające przemieszczanie. Dużym atutem jest szybki elektryczny rozruch dzięki zastosowaniu w urządzeniu akumulatora.

Agregat inwertorowy to połączenie silnika spalinowego, prądnicy synchronicznej samowzbudnej i elektronicznego układu inwertera (falownika), który wytwarza praktycznie czystą sinusoidę. Agregat inwertorowy jest cichszy i spala mniej paliwa od tradycyjnego agregatu transformatorowego, a kształt napięcia na wyjściu praktycznie nie różni się od napięcia sieciowego.

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. Należy wziąć to pod uwagę przy doborze agregatu i oszacować właściwe zapotrzebowanie na moc generowaną przez agregat.

Produkt cechuje się wysoką sprawnością i długim czasem działania przy niskim zużyciu paliwa.

Charakterystyka:

- Technologia inwertorowa - agregat przyjazny dla wrażliwej elektroniki
- Miedziane uzwojenie prądnicy
- Dwa gniazda 230 V oraz 2 gniazda USB
- Zbiornik paliwa 11 litrów
- Szybki elektryczny rozruch
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem

-
- Czujnik poziomu oleju
 - Wyciszona obudowa - niski poziom hałasu
 - Posiada wielofunkcyjny wyświetlacz 3w1 - napięcie, częstotliwość i czas pracy silnika
 - Niska waga oraz zestaw transportowy z kołami - łatwość przenoszenia agregatu
 - Opcjonalna możliwość pracy równoległej

Specyfikacja techniczna:

- Moc maksymalna: **3.8 kW**
- Moc znamionowa: **3.5 kW**
- Typ silnika: **4-suwowy silnik benzynowy**
- Producent silnika: **DAEWOO**
- Model silnika: series **225**
- Pojemność skokowa silnika: **223 cm³**
- Europejski standard emisji spalin: **Euro 5**
- Moc silnika: **7.5 KM**
- Rodzaj paliwa: **benzyna**
- Czas pracy przy 50% obciążeniu: **9 h**
- Pojemność zbiornika paliwa: **11 litrów**
- Gniazda: **2x16 A (230 V), USB 2x2.4A / 5V**
- Współczynnik mocy: **1 Cosφ**
- Wymiary D/S/W: **605/475/520 mm**
- Waga: **43 kg**

GWARANCJA

Okres gwarancyjny na produkt zakupiony **na użytek konsumencki** wynosi **2 lata** od daty nabycia/wydania. Na sprzęt zakupiony i używany do celów związanych z działalnością gospodarczą lub zawodową (zakup komercyjny) udzielana jest roczna gwarancja.

Producent udziela dodatkowej, 12-miesięcznej gwarancji na produkt zakupiony **na użytek konsumencki** po upływie podstawowego okresu gwarancyjnego. Dodatkowej gwarancji udziela się przy spełnieniu następujących wymagań:

- Dokonanie przez użytkownika rejestracji zakupionych towarów na stronie internetowej: www.daewoo-power.com nie później niż 30 dni od daty zakupu. Potwierdzeniem pomyślnej rejestracji jest odpowiedź wysłana na adres e-mail podany podczas rejestracji.
- Wpisy w karcie gwarancyjnej o przeprowadzonych rutynowych czynnościach obsługowych i konserwacyjnych w autoryzowanym punkcie serwisowym. Harmonogram obsługi technicznej i wykaz prac konserwacyjnych znajduje się w instrukcji obsługi każdego produktu, a także na stronie internetowej
- Przestrzeganie przez użytkownika wszystkich wymagań i zaleceń dotyczących eksploatacji produktu znajdujących się w instrukcji obsługi.

Jeśli którekolwiek z powyższych wymagań nie zostaje spełnione, uważa się, że dodatkowa gwarancja na produkt nie przysługuje użytkownikowi. Dodatkowa gwarancja nie obejmuje zużycia części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych, a także wad i przypadków, które nie są objęte podstawowym okresem gwarancji.

