



Dane aktualne na dzień: 17-06-2026 02:18

Link do produktu: <https://pajm.pl/dg12e-3f-cedrus-agregat-pradotworczy-p-26264.html>



## CEDDG12E-3F CEDRUS Agregat prądowórczy 400/230V 15,0kVA/10,0kW AVR silnik na ON KD292FA

Cena brutto	<b>15 199,00 zł</b>
Cena netto	<b>12 356,91 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>Od 1 dnia dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy</b>
Numer katalogowy	<b>DG12E-3F_CE</b>
Kod producenta	<b>CEDDG12E-3F</b>
Producent	<b>Cedrus</b>

### Opis produktu

## Agregat prądowórczy Cedrus CEDDG12E-3F 400/230V 15,0kVA z AVR

### Opis

**Agregat prądowórczy Cedrus CEDDG12E-3F** to wysokowydajne źródło energii przeznaczone do zasilania urządzeń zarówno w trybie awaryjnym, jak i podczas braku dostępu do sieci energetycznej. Wyposażony w niezawodny, dwucylindrowy silnik Diesel KD292FA o pojemności 997 cm<sup>3</sup>, spełniający normy **Euro V**, gwarantuje stabilną pracę i długotrwałą wydajność.

Dzięki **automatycznemu systemowi startu (AST/SZR)**, agregat samoczynnie uruchamia się w momencie wykrycia spadku napięcia, a po przywróceniu zasilania – automatycznie się wyłącza. Idealne rozwiązanie dla użytkowników oczekujących komfortu, bezpieczeństwa i ciągłości pracy.

Nowoczesna **prądnicą trójfazową z miedzianym uzwojeniem** zapewnia stabilne napięcie wyjściowe, a system **AVR** eliminuje wahania, chroniąc wrażliwe urządzenia przed uszkodzeniem.

### Zastosowanie produktu

Agregat Cedrus CEDDG12E-3F znajduje zastosowanie w wielu branżach i sytuacjach, takich jak:

- zasilanie awaryjne domów jednorodzinnych i budynków mieszkalnych,
- wsparcie energetyczne dla firm, warsztatów i hal produkcyjnych,
- użycie w gospodarstwach rolnych i hodowlanych,
- praca w terenie - np. na placach budowy czy podczas imprez plenerowych.

### Konstrukcja i Wykonanie

Konstrukcja agregatu została zaprojektowana z myślą o intensywnej i długotrwałej eksploatacji. Całość waży **320 kg**, co świadczy o solidnej budowie i wytrzymałości komponentów. Obudowa agregatu chroni kluczowe elementy mechaniczne i



elektroniczne przed wpływem czynników zewnętrznych, zwiększając żywotność urządzenia.

Agregat wyposażono w **elektryczny rozrusznik** ułatwiający szybkie uruchomienie oraz **czujnik poziomu oleju**, który automatycznie zatrzyma silnik w przypadku zbyt niskiego poziomu, chroniąc go przed uszkodzeniem.

## Kluczowe zalety

- Wydajny silnik Diesel Euro V o pojemności 997 cm<sup>3</sup>
- Moc nominalna: 11 kW (trójfazowa), moc rozruchowa: 12 kW
- Automatyczny rozruch dzięki systemowi AST (SZR)
- Stabilizacja napięcia dzięki układowi AVR
- Trójfazowa prądnica z miedzianym uzwojeniem
- Czujnik oleju zapobiegający uszkodzeniom silnika
- Bezpieczniki obwodów chroniące podłączone urządzenia

## Dla kogo przeznaczony jest ten produkt?

Agregat Cedrus CEDDG12E-3F to idealny wybór dla osób poszukujących niezawodnego źródła zasilania o wysokiej mocy. Sprawdzi się zarówno w profesjonalnych zastosowaniach komercyjnych, jak i w gospodarstwach domowych. Polecany właścicielom firm, rolnikom, ekipom budowlanym oraz każdemu, kto potrzebuje **nieprzerwanego dostępu do energii**.

## Podsumowanie

Jeśli szukasz mocnego, wytrzymałego i bezpiecznego agregatu prądotwórczego, model **Cedrus CEDDG12E-3F 400/230V 15,0kVA** będzie doskonałym wyborem. Dzięki automatyce startu, systemowi stabilizacji AVR oraz solidnej konstrukcji, zapewnia niezawodne zasilanie w każdych warunkach. To inwestycja w bezpieczeństwo energetyczne na długie lata.

## Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie znamionowe	400 / 230 V
Moc maksymalna 3~	16,0 kVA / 12,0 kW
Moc znamionowa 3~	15,0 kVA / 11,0 kW
Moc maksymalna 1~	12,0 kW
Moc znamionowa 1~	11,0 kW
Częstotliwość 230 / 400 V	50 Hz
Typ prądnicy	Synchroniczna
System kontroli	Samokontrola i stabilizacja napięcia (AVR)
Materiał uzwojeń	Miedź
System rozruchu	Rozruch elektryczny
Instalacja elektryczna	12 V
Gniazdo DC 12 V	Tak, 8,3 A
Pojemność zbiornika paliwa	26 l
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100% / 75% na godzinę	3,5 l / 2,8 l
Czas pracy na pełnym zbiorniku przy obciążeniu 100% / 75%	7,5 h / 9,5 h
Hałas	92 dB(A) / w odległości 4 m przy obciążeniu 3/4: 80 dB(A), w odległości 7 m przy obciążeniu 3/4: 75 dB(A)
Wymiary netto (dł. x szer. x wys.)	1275 x 680 x 880 mm
Waga netto	320 kg



## Dane techniczne silnika

### Specyfika silnika KD292F:

- Chłodzony powietrzem, 2-cylindrowy, czterosurowy silnik Diesla, cylinder pionowy
- Skrzynia korbowa z lekkiego stopu, odlew ciśnieniowy, cylinder z żeliwa szarego pojedyncza głowica cylindra z lekkiego stopu
- Wał korbowy z trzema łożyskami bocznymi z kutymi przeciwwagami
- Wtrysk bezpośredni, dysza wielootworowa kontrola wartości za pomocą wahacza, popychaczy i wałka rozrządu
- Ciśnieniowo-obiegowy układ smarowania z wymiennym filtrem w głównym strumieniu
- Wentylator koła zamachowego, alternator ładujący zintegrowany z kołem zamachowym, nie wymaga paska klinowego z chłodnicą oleju, aby obniżyć temperaturę

### Dane techniczne silnika:

**Producent silnika:** KOOP dawny Kipor

**Model silnika:** KD292F

**Rodzaj paliwa:** Diesel

**Smarowanie:** Ciśnieniowe

**Rozruch silnika:** Z akumulatora

**Pojemność silnika:** 997 cm<sup>3</sup>

**Moc silnika maksymalna / znamionowa:** 22 KM / 20 KM

**Moc silnika maksymalna / znamionowa:** 16,2 kW / 14,7 kW

**Obroty silnika:** 3000 obr/min / maksymalnie 3600 obr/min

**Liczba cylindrów silnika:** 2

**Godzinowe zużycie ON (średnie zużycie):** 2,8 l/h

**Sugerowany rodzaj oleju:** SAE 10W-30

**Pojemność miski oleju:** 2,75 l

**Czujnik poziomu oleju:** Tak

**Waga netto:** 77,7 kg

**Średnica cylindra x skok tłoka:** 92x75 mm

**Pozycja osi maszyny:** Pozioma

## W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletny agregat prądowórczy podany w nagłówku oferty, z wyposażeniem opisanym w zakładce dane techniczne

1 x Instrukcja obsługi

1 x Karta gwarancyjna

Dostawa nie zawiera oleju koniecznego do jego uruchomienia, możesz go dokupić wybierając spośród produktów z zakładki akcesoria.

## Katalogi, cenniki, ulotki, certyfikaty, warunki gwarancji

Umożliwiamy pobranie katalogów, ulotek, oraz cenników, najczęściej od tych cen udzielamy rabatów handlowych, zapraszamy do składania zapytań na produkty, których nie ma na naszej stronie.

Poniższe linki służą do pobierania, i/lub wyświetlenia wybranego pliku, oraz przekierowujemy do katalogów online producenta.

[2023 Cennik Cedrus](#)

[2023 Katalog Cedrus](#)

[Warunki gwarancji Cedrus](#)