



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

Link do produktu: <https://pajm.pl/dg7e-3f-cedrus-agregat-pradotworczy-p-26262.html>



DG7E-3F CEDRUS Agregat prądowórczy 400/230V 9,0kVA/6,3kW AVR DUAL POWER silnik na ON KD195FC

Cena brutto	7 124,00 zł
Cena netto	5 791,87 zł
Dostępność	W naszym magazynie na wyczerpaniu - do 3 j.m.
Czas wysyłki	Od 1 dnia dla produktów w naszym magazynie, produkty na zamówienie - zależnie od dostępności u dostawcy
Numer katalogowy	DG7E-3F_CE
Kod producenta	CEDDG7E-3F
Producent	Cedrus

Opis produktu

CEDRUS DG7E-3F - Agregat prądowórczy 9,0kVA 400/230V z silnikiem diesla

Opis

Cedrus DG7E-3F to wydajny **agregat prądowórczy trójfazowy**, zaprojektowany z myślą o ciągłym i niezawodnym zasilaniu zarówno w zastosowaniach przemysłowych, jak i domowych. Dzięki silnikowi wysokoprężnemu **KD195FC o mocy rozruchowej 7,1 kW** oraz zastosowaniu technologii **AVR**, agregat zapewnia stabilność napięcia i bezpieczne zasilanie nawet najbardziej wrażliwych urządzeń.

Prądnica z **miedzianym uzwojeniem** gwarantuje długą żywotność i wysoką sprawność działania, a funkcja automatycznego startu (AST) sprawia, że agregat doskonale sprawdza się w roli **systemu awaryjnego zasilania**. Gdy napięcie z sieci zanika, agregat uruchamia się samoczynnie i równie automatycznie wyłącza, gdy zasilanie powraca.

Zastosowanie produktu

Agregat Cedrus DG7E-3F idealnie nadaje się do:

- Zasilania awaryjnego domów jednorodzinnych i obiektów gospodarczych
- Wykorzystania w warsztatach i na placach budowy
- Wsparcia infrastruktury w miejscach pozbawionych dostępu do sieci elektrycznej
- Mobilnych systemów energetycznych dla urządzeń wymagających stabilnego napięcia

Konstrukcja i Wykonanie

Urządzenie zostało wyposażone w **solidny silnik Diesla KD195FC** spełniający normę emisji **Euro V**, który dzięki swojej niezawodności zapewnia ciągłą moc 6,6 kW. Silnik jest chłodzony powietrzem i uruchamiany za pomocą **rozrusznika elektrycznego**, co zwiększa komfort obsługi. Całość waży 175 kg, co świadczy o masywnej i wytrzymałej konstrukcji.



System AVR dba o stabilizację napięcia, a **czujnik poziomu oleju** chroni silnik przed uszkodzeniem w przypadku jego spadku. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w **bezpieczniki obwodów**, zwiększające bezpieczeństwo użytkownika.

Kluczowe zalety agregatu Cedrus DG7E-3F

- Silnik diesla KD195FC o wysokiej wydajności i niskim zużyciu paliwa
- Automatyczny start/stop dzięki kompatybilności z SZR (AST)
- Stabilne napięcie wyjściowe dzięki zastosowaniu systemu AVR
- Miedziane uzwojenie prądnicy zapewniające trwałość i niezawodność
- Czujnik poziomu oleju chroniący silnik przed uszkodzeniem
- Bezpieczniki obwodów zwiększające ochronę użytkowników
- Obsługa zarówno napięcia 400V (trójfazowego), jak i 230V (jednofazowego)

Dla kogo przeznaczony jest ten agregat?

Model **DG7E-3F** jest dedykowany dla użytkowników oczekujących **nieprzerwanego i bezpiecznego zasilania**. Sprawdzi się zarówno wśród profesjonalistów prowadzących działalność gospodarczą, jak i klientów indywidualnych szukających skutecznego zabezpieczenia energetycznego na wypadek awarii sieci.

Podsumowanie

Jeżeli szukasz **wydajnego i trwałego agregatu prądotwórczego**, który sprosta wysokim wymaganiom w każdych warunkach, **Cedrus DG7E-3F** będzie idealnym wyborem. Dzięki solidnej konstrukcji, nowoczesnemu silnikowi i rozbudowanej funkcjonalności, agregat ten stanowi niezawodne źródło energii, które sprawdzi się zarówno w domu, jak i w pracy. Wybierz Cedrus - postaw na niezależność energetyczną.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Napięcie znamionowe	400 / 230 V
Moc maksymalna 3~	9,0 kVA / 7,1 kW
Moc znamionowa 3~	8,3 kVA / 6,6 kW
Moc maksymalna 1~	6,3 kW
Moc znamionowa 1~	5,9 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	30 l
Zużycie paliwa przy obciążeniu 100% / 75% na godzinę	2,5 l / 2,1 l
Czas pracy na pełnym zbiorniku przy obciążeniu 100% / 75%	12 h / 14 h
Hałas dB/LpA/LwA/K	92 dB(A) / w odległości 4 m przy obciążeniu 3/4: 80 dB(A), w odległości 7 m: 75 dB(A)
Wymiary netto (dł. x szer. x wys.)	910 x 530 x 840 mm
Waga netto	175 kg



Dane techniczne silnika

Parametr	Wartość
Producent silnika	KOOP dawny Kipor
Model silnika	KD195FC
Rodzaj paliwa	Diesel
Smarowanie	Rozbryzgowe
Rozruch silnika	Z akumulatora
Pojemność silnika	532 cm ³
Moc silnika maksymalna / znamionowa	12 KM / 10,70 KM
Moc silnika maksymalna / znamionowa	8,7 kW / 7,9 kW
Obroty silnika	3000 obr/min / maksymalnie 3600 obr/min
Liczba cylindrów silnika	1
Godzinowe zużycie ON (średnie zużycie)	2,3 l/h
Sugerowany rodzaj oleju	SAE 10W-30
Pojemność miski olejowej	1,65 l
Czujnik poziomu oleju	Tak
Waga netto	52 kg
Średnica cylindra x skok tłoka	95 x 75 mm
Pozycja osi maszyny	Pozioma

W skład dostawy wchodzi

1 x Kompletny agregat prądotwórczy 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](#)