

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-6-5-kw-7-kw-kd3143-kd3143-kraftdele-p-62666.html>



Agregat prądowórczy jednofazowy 6,5 kW / 7 kW KD3143 / KD3143 / KRAFT&DELE

Cena brutto	2 354,00 zł
Cena netto	1 913,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3143
Kod producenta	KD3143
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy jednofazowy 6,5 kW / 7 kW KRAFT&DELE KD3143

KD3143 to jednofazowy agregat prądowórczy z silnikiem spalinowym OHV 4-suwowym, przeznaczony do zasilania urządzeń 230V w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej lub jako rezerwowe źródło prądu. Otwarta konstrukcja Open Frame ułatwia transport i wentylację jednostki napędowej.

Moc znamionowa / maksymalna 6,5 kW / 7 kW

Napięcie wyjściowe AC 220-230 V

Typ silnika OHV 4-suwowy

Poziom hałasu 66 dBA

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Technologia OHV (zawory w głowicy) zapewnia lepsze spalanie mieszanki paliwowo-powietrznej w porównaniu z silnikami SV, co przekłada się na niższe zużycie paliwa i mniejszą emisję spalin. Chromowany tłok ogranicza tarcie i zużycie, co wydłuża żywotność silnika przy regularnej eksploatacji.

Konstrukcja Open Frame

Rama otwarta bez obudowy akustycznej oznacza mniejszą masę i gabaryty urządzenia, a jednocześnie swobodny dostęp do silnika i alternatora podczas przeglądów. Agregaty w tej konstrukcji są standardowo stosowane na budowach i w zastosowaniach mobilnych, gdzie liczy się łatwość przemieszczania.

Woltomierz i wyjście 12V DC

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe bez dodatkowych przyrządów pomiarowych. Wyjście 12V DC umożliwia ładowanie akumulatora samochodowego lub zasilanie urządzeń 12V bezpośrednio z agregatu, co jest przydatne przy pracach w terenie.

Czujnik niskiego poziomu oleju i tłumienie drgań

Czujnik oleju automatycznie zatrzymuje silnik w przypadku spadku poziomu smaru poniżej bezpiecznej wartości, chroniąc jednostkę napędową przed zatarciem. Gumowe poduszki silnika i stabilizatory redukują wibracje przenoszone na ramę, co zmniejsza zmęczenie materiału i hałas podczas pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3143
Producent	KRAFT&DELE
Typ	Agregat prądotwórczy jednofazowy
Moc znamionowa	6,5 kW
Moc maksymalna	7 kW
Napięcie wyjściowe AC	220-230 V
Wyjście DC	12 V (ładowanie akumulatora)
Typ silnika	Spalinowy OHV 4-suwowy
Konstrukcja	Open Frame
Poziom hałasu	66 dBA
Wyposażenie pomiarowe	Woltomierz
Zabezpieczenia	Czujnik niskiego poziomu oleju
Zalecany olej silnikowy	CD grade lub 10W-30 / 15W-40
Mobilność	Kółka transportowe, dwie rączki

Moc znamionowa a moc maksymalna — różnica praktyczna

Moc znamionowa (6,5 kW) to wartość, przy której agregat może pracować ciągle przez dłuższy czas. Moc maksymalna (7 kW) jest dostępna krótkotrwale — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie wyższy prąd w momencie startu niż podczas normalnej pracy. Przy doborze agregatu do konkretnych urządzeń należy uwzględnić sumę mocy znamionowych wszystkich podłączonych odbiorników i sprawdzić, czy nie przekracza ona 6,5 kW.

Typowe zastosowania

- Zasilanie elektronarzędzi 230V na budowach i placach remontowych
- Rezerwowe źródło zasilania domu podczas awarii sieci energetycznej
- Zasilanie urządzeń w domkach letniskowych bez przyłącza elektrycznego
- Obsługa kempingów i imprez plenerowych wymagających prądu 230V
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń rolniczych w terenie
- Ładowanie akumulatorów 12V przy pracach w oddalonych lokalizacjach
- Awaryjne zasilanie instalacji grzewczych z elektrycznym sterowaniem

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i uzupełnić go zalecanym środkiem smarnym klasy CD lub olejem wielosezonowym 10W-30 albo 15W-40. Olej klasy 10W-30 sprawdza się w szerokim zakresie temperatur otoczenia, natomiast 15W-40 jest stosowany głównie w wyższych temperaturach eksploatacji.

Agregat pracuje na otwartym powietrzu lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — spaliny zawierają tlenek węgla, dlatego urządzenia tego typu nie mogą być uruchamiane w zamkniętych przestrzeniach. Regularne wymiany oleju zgodnie z harmonogramem producenta oraz kontrola filtra powietrza mają bezpośredni wpływ na trwałość silnika OHV.

Czujnik niskiego poziomu oleju stanowi zabezpieczenie awaryjne, nie zastępuje jednak rutynowej kontroli poziomu smaru przed każdym uruchomieniem. Kółka transportowe i dwie ręczki umożliwiają przemieszczanie agregatu przez jedną lub dwie osoby bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu.