

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-jednofazowy-1-5-kw-1-7-kw-kd3142-kd3142-kraftdele-p-62659.html>



Agregat prądowórczy jednofazowy 1,5 kW / 1,7 kW KD3142 / KD3142 / KRAFT&DELE

Cena brutto	664,00 zł
Cena netto	539,84 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3142
Kod producenta	KD3142
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy jednofazowy 1,5/1,7 kW Kraft&Dele KD3142

KD3142 to przenośny agregat prądowórczy jednofazowy z silnikiem spalinowym OHV 4-suwowym, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych 230V w miejscach pozbawionych dostępu do sieci energetycznej. Konstrukcja Open Frame zapewnia kompaktowe gabaryty i ułatwia transport.

Moc znamionowa / maksymalna 1,5 kW / 1,7 kW

Napięcie wyjściowe AC 220-230 V

Poziom hałasu 66 dBA

Wyjście DC 12 V (ładowanie akumulatora)

Charakterystyka techniczna

Silnik OHV 4-suwowy z chromowanym tłokiem

Układ zaworów w głowicy (OHV) poprawia sprawność termiczną silnika i obniża zużycie paliwa w porównaniu z silnikami bocznozaworowymi. Chromowany tłok zwiększa odporność na ścieranie, co przekłada się na dłuższą żywotność jednostki napędowej przy regularnej eksploatacji.

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

System automatycznie reguluje obroty silnika w zależności od aktualnego obciążenia elektrycznego. Przy niskim poborze mocy obroty są redukowane, co zmniejsza zużycie paliwa i poziom hałasu. Przy wzroście obciążenia obroty wracają do wartości nominalnej, utrzymując stabilne napięcie wyjściowe.

Gumowe stabilizatory i poduszki silnika

Elementy tłumiące drgania zamontowane między silnikiem a ramą redukują przenoszenie wibracji na podłoże i obsługę. Ma to praktyczne znaczenie przy pracy agregatu w zamkniętych przestrzeniach lub na niestabilnym podłożu budowlanym.

Woltomierz i wyjście 12V DC

Wbudowany woltomierz umożliwia bieżący odczyt napięcia generowanego przez agregat bez konieczności stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych. Wyjście 12V DC pozwala na ładowanie akumulatorów samochodowych lub zasilanie urządzeń niskonapięciowych bezpośrednio z agregatu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3142
Producent	Kraft&Dele
Typ	Agregat prądotwórczy jednofazowy
Moc znamionowa	1,5 kW
Moc maksymalna	1,7 kW
Napięcie wyjściowe AC	220-230 V
Wyjście DC	12 V (ładowanie akumulatora)
Silnik	Spalinowy OHV, 4-suwowy, chromowany tłok
Konstrukcja	Open Frame
Wyposażenie dodatkowe	Woltomierz
Poziom hałasu	66 dBA
Regulacja obrotów	Inteligentna Przepustnica (automatyczna)
Tłumienie drgań	Gumowe stabilizatory i poduszki silnika

Jak dobrać moc agregatu do odbiorników?

Moc znamionowa 1,5 kW określa obciążenie, przy którym agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 1,7 kW jest dostępna krótkotrwale — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają chwilowo kilkakrotnie więcej prądu niż w trakcie normalnej

pracy. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową i upewnić się, że nie przekracza ona 1,5 kW, a szczytowe zapotrzebowanie rozruchowe mieści się w 1,7 kW.

Zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach i placach remontowych bez stałego przyłącza energetycznego
- Awaryjne zasilanie wybranych odbiorników domowych podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie oświetlenia i urządzeń w domkach letniskowych i na działkach rekreacyjnych
- Przenośne źródło prądu 230V podczas wyjazdów kempingowych i prac terenowych
- Zasilanie pomp do wody, wiertarek, szlifierek i innych narzędzi o mocy do 1,5 kW
- Ładowanie akumulatorów 12V za pomocą wbudowanego wyjścia DC
- Wsparcie energetyczne podczas eventów plenerowych i imprez organizowanych poza infrastrukturą sieciową

Konstrukcja Open Frame — co to oznacza w praktyce?

Agregaty w obudowie Open Frame nie posiadają zamkniętej obudowy akustycznej ani pogodowej. Oznacza to mniejszą wagę i łatwiejszy dostęp do silnika podczas konserwacji, ale wymaga eksploatacji wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od opadów atmosferycznych. Nie nadają się do pracy w deszczu bez dodatkowego zadaszenia.