

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-3500w-12230v-kd148-p-61750.html>



Agregat prądotwórczy 3500W 12/230V KD148

Cena brutto	625,95 zł
Cena netto	508,90 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD148
Kod producenta	KD148
Kod EAN	5903175338501
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD148 — 3500W, 12V/230V

KD148 to benzynowy agregat prądotwórczy o mocy maksymalnej 3500 W, wyposażony w 4-suwowy silnik chłodzony powietrzem oraz technologię inteligentnej przepustnicy sterowanej mikroprocesorem. Urządzenie dostarcza zasilanie jednofazowe 230V oraz wyjście 12V DC, co umożliwia jednoczesne zasilanie odbiorników sieciowych i ładowanie akumulatorów.

Moc maksymalna 3500 W / 3,8 kVA
Moc ciągła 3000 W / 3,5 kVA
Zbiornik paliwa 15 L (~12 h pracy)
Gniazda 2×230V + 1×12V

Charakterystyka techniczna

Technologia inteligentnej przepustnicy

Mikroprocesor monitoruje aktualne obciążenie i na bieżąco reguluje prędkość obrotową silnika. Przy niskim poborze mocy agregat pracuje na zmniejszonych obrotach — ogranicza to zużycie paliwa i poziom hałasu. W momencie wzrostu zapotrzebowania na moc obroty rosną automatycznie, bez konieczności ręcznej interwencji.

Silnik 4-suwowy 7 KM (5,2 kW)

Silnik czterosuwowy chłodzony powietrzem charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa i dłuższą żywotnością w porównaniu z jednostkami dwusuwowymi. Zasilany benzyną bezołowiową 95 lub 98, co ułatwia dostęp do paliwa na stacjach. Moc 7 KM zapewnia odpowiedni zapas mocy względem nominalnych 3 kW prądnicy.

Regulator napięcia i woltomierz

Wbudowany regulator napięcia stabilizuje parametry prądu wyjściowego, chroniąc podłączone urządzenia przed wahaniami napięcia. Woltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe bez potrzeby stosowania zewnętrznych przyrządów pomiarowych.

Konstrukcja i amortyzacja drgań

Stalowa rama z poduszkami amortyzującymi ogranicza przenoszenie drgań na podłoże i otoczenie, co ma znaczenie przy pracy w pobliżu wrażliwych powierzchni lub w pojazdach. Elementy wykonane ze stali nierdzewnej, aluminium i odpornych tworzyw sztucznych zwiększają odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Model	KD148
Napięcie wyjściowe	230V / 50Hz (jednofazowy)
Wyjście DC	12V
Gniazda	2 × 230V, 1 × 12V
Moc ciągła prądnicy	3 kW / 3,5 kVA
Moc maksymalna prądnicy	3,5 kW / 3,8 kVA
Silnik	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	5,2 kW / 7 KM
Rodzaj paliwa	Benzyna bezołowiowa 95 / 98
Pojemność zbiornika	15 L
Szacowany czas pracy	ok. 12 godzin
Rozruch	Ręczny
Poziom ciśnienia akustycznego	90 dB(A)
Masa	37 kg

Dobór mocy agregatu — informacja praktyczna

Moc ciągła (3 kW) określa obciążenie, przy którym agregat może pracować nieprzerwanie. Moc maksymalna (3,5 kW) jest dostępna

krótkotrwale — np. przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkukrotnie wyższy prąd startowy niż nominalny. Przed zakupem należy zsumować pobory mocy wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie, i porównać z mocą ciągłą agregatu, nie maksymalną.

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie domu lub biura podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach i placach roboczych bez przyłącza energetycznego
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i gospodarstwach rolnych oddalonych od sieci
- Zasilanie sprzętu na działkach rekreacyjnych i campingach
- Ładowanie akumulatorów 12V w pojazdach, łodziach i jachtach
- Zasilanie oświetlenia i urządzeń elektrycznych na imprezach plenerowych
- Rezerwowe źródło zasilania dla pomp wodnych i systemów ogrzewania

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KRAFT&DELE KD148
- Kable do ładowania akumulatorów
- 2 x wtyczka 230V
- Klucz do świecek
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Poziom hałas — kontekst

Deklarowany poziom ciśnienia akustycznego wynosi 90 dB(A). Jest to wartość typowa dla agregatów benzynowych tej klasy mocy. Dla porównania: 90 dB(A) odpowiada poziomowi hałasu kosiarki spalinowej lub ruchu ulicznego w pobliżu skrzyżowania. Technologia inteligentnej przepustnicy obniża hałas przy niskim obciążeniu, jednak agregat nie nadaje się do pracy w zamkniętych, nieodpowiednio wentylowanych pomieszczeniach ze względu na emisję spalin.