

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

Agregat prądowórczy 3500W 12/230V KD148 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 667,00 zł |
| Cena netto | 542,28 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | KD148 |
| Kod producenta | KD148 |
| Kod EAN | 5903175338501 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

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

KD148 to benzynowy agregat prądowórczy 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 świec
- Śrubokręt
- Instrukcja obsługi w języku polskim

Poziom hałasu — 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.