

Agregat Prądotwórczy Kruzer KR-K138 (100kW)

Cena brutto

Cena netto

Dostępność

Czas wysyłki

Kod producenta

Kod EAN

Zwroty i reklamacje

Opis produktu

Agregat Prądotwórczy Kruzer KR-K138 (100kW)

Firma KRUZER oferuje profesjonalny montaż, naukę użytkowania oraz dostawę.

Po dokładne informacje w tym zakresie prosimy o kontakt, gdyż wycena tych usług jest indywidualna - zależna od wielu czynników.



Specyfikacja agregatu KRUZER model KR-K138: o mocy znamionowej 100kW / 125kVA

- **Cyfrowy system** sterowania z wyświetlaczem **LCD**
- **Niezawodny silnik** dostosowany i zaprojektowany dla generatorów
- **Wysokowydajna prądnica** w **100%** uzwojenia miedziane
- **Szczelny, bezobsługowy akumulator** o **dużej pojemności** wraz z kablami akumulatorowymi oraz system ładowania
- Zadaszenie o konstrukcji **w całości ze stali walcowanej**, malowane proszkowo powłoką epoksydowo - poliestrową
- **Izolatory drgań** pomiędzy silnikiem/alternatorem i ramą podstawy
- Zintegrowany z ramą duży **180l stalowy zbiornik paliwa** z opcją spustu paliwa
- **Wskaźnik** poziomu paliwa
- Duża **wytrzymałość mechaniczna**
- **Zintegrowany** projekt okablowania
- **Przycisk** zatrzymania awaryjnego
- Wyposażony w **wytrzymały tłumik** klasy przemysłowej
- **Pompa** oleju silnikowego
- Wyposażony w **podgrzewacz wody** silnika
- Wyposażony w **grzejnik 50 °C** na każdą pogodę
- Wszystkie **mocne węże wodne i olejowe** wykonane są z najwyższej jakości gumy oraz mocnych i szczelnych połączeń (wzmocnione opaski do połączenia)
- Wysokiej jakości, wysoce dźwiękoszczelny **materiał, niepalny, atestowany**, zainstalowany z wielką starannością i wysokiej jakości gumowymi uszczelkami na wszystkich drzwiach.
- Wyprowadzone gniazda : **3fazowe -128A** i **1fazowe -63A**
- Uchwyty podnoszenia generatora od **góry** oraz **stalowa rama podstawy** z otworami na wózek widłowy
- **Funkcje ochronne** i etykiety bezpieczeństwa
- **IP54** (zestawy dźwiękochłonne), **IP56** (system sterowania)



Wysokiej jakości prądnica typ Stamford (uzwojenia 100% miedziane)

Konstrukcja prądnicy skutecznie eliminuje trzecią falę harmoniczną (3, 9, 15) napięcia, co jest najlepszym rozwiązaniem dla nieliniowych obciążeń. Za regulację napięcia odpowiada wysokiej klasy regulator AVR SX460.

- **Typ:** Stamford
- **Model:** 274D
- **Moc znamionowa :** 100kW / 125kVA
- **Natężenie prądu :** 180.4 A
- **Wykonanie:** Stojan oraz wirnik wykonany 100% z miedzi
- **Rodzaj uzwojenia:** 3-fazowy 4 kablowy , typ Y, 100% miedź
- **Napięcie:** 400V i 230V
- **Typ:** Synchroniczna, bezszczotkowa, pojedyncze łożysko, samowzbudna
- **Stabilizacja napięcia (AVR):** Tak +/- 1%
- **Współczynnik mocy (cosΦ):** 0,8
- **Napięcie:** Trójfazowe 400V oraz jednofazowe 230V
- **Stojan:** 2/3 skok
- **Wirnik:** Pojedyncze łożysko, elastyczny dysk
- **Częstotliwość:** 50Hz
- **Standardowy wzrost temperatury:** 125-163 °C w trybie czuwania
- **Rotacja faz:** A (U), B (V), C (W)
- **AC całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):** Brak obciążenia
- **Współczynnik interfejsu telefonicznego (TIF):**
- **Współczynnik harmoniczny telefonu (THF):**
- **Stopień ochrony:** IP-23
- **Stopień izolacji:** H
- **Chłodzenie alternatora:** Wentylator dmuchawy odśrodkowej z napędem bezpośrednim
- **Waga:** 420 kg



Niezawodny silnik typ Ricardo

Zaprojektowany przez firmę **Ricardo** silnik osiągający **niezwykłe osiągi i żywotność**. Dzięki nowoczesnej technologii otrzymujemy do dyspozycji **dużą moc** przy **niskim spalaniu paliwa**, jakość materiałów zapewnia podzespołom trwałość w nieprzerwanej ciągłej pracy w najtrudniejszych warunkach.

- **Typ silnika:** Ricardo
- **Model:** R6105AZLDS
- **Rodzaj silnika:** Wysokoprężny (diesel)
- **Ilość cylindrów:** 4 w linii , czterosuwowy
- **Moc znamionowa** silnika (kW/KM): 121 kW / 165 KM
- **System paliwowy:** Wtrysk bezpośredni
- **Turbodoładowanie:** Tak z intercoolerem
- **Ilość obrotów na minutę (RPM):** 1500
- **Pojemność skokowa:** 6750 cm³
- **Metoda rozruchu:** Elektroniczna
- **Regulacja obrotów:** Tak, mechaniczna
- **Współczynnik kompresji:** 17:1
- **Średnica x skok tłoka:** 105×130 mm
- **Metoda chłodzenia:** Wymuszone chłodzenie wodą
- **Całkowita ilość oleju:** 17L
- **Całkowita ilość płynu chłodzącego:** 23 L
- **Filtr powietrza:** Suchy
- **Przystosowanie do pracy ciągłej:** Tak
- **Zużycie paliwa 100% obciążenia:** 25L/H
- **Typ oleju:** 15W40-CF



Wyciszona, wodoszczelna obudowa

Staranne wykonanie z dbałością o szczegóły to **zabezpieczenie wnętrza agregatu** przed upływem czasu tym samym - zwiększając żywotność. Wykonanie to również **ergonomia użytkowa** w tym łatwy serwis, **prosta obsługa** oraz **bezpieczeństwo**.

- **Wymiary:** 280 x 108 x 145 cm, Waga netto: 1650 kg
- Nasza obudowa to cicha praca agregatu - zaledwie **80 dB** w odległości **7m**
- Pełna izolacja zabudowy przed opadami atmosferycznymi
- Zbiornik paliwa pozwalający na **10-godzinną** pracę agregatu przy obciążeniu maksymalnym (**15-godzinna** praca przy obciążeniu **70%**).
- Łatwy **dostęp** do **komponentów serwisowych**
- **Płyta antywibracyjna** z wycięciem do transportu wózkiem widłowym
- **Zintegrowany z ramą** centralnie umieszczony zbiornik paliwa pod silnikiem oraz prądnicą
- **Specjalna konstrukcja obudowy** o możliwie najmniejszych gabarytach
- **Zabudowa skonstruowana** z celem redukcji widocznych śrub na zewnątrz
- Wszystkie drzwi **zabezpieczona zamkiem**
- **Wlew** paliwa zabezpieczony **na kluczyk**
- Dla zachowania bezpieczeństwa **zastosowano oznaczenia ostrzegawcze**
- Zabudowa zabezpieczona **antykorozyjnie**
- Haki montażowe do udźwigu przez **HDS** oraz **otwory** w ramie na **wózek widłowy**



Kontrola nad niezawodną pracą - cyfrowy inteligentny system sterowania DSE6120MK2 jednego z czołowych światowych producentów sterowników generatorów Deep Sea Electronics z Wielkiej Brytanii

Głównym zadaniem **sterownika** to **dbanie o niezakłóconą, stabilną pracę agregatu** prądotwórczego. Wbudowane w agregat rozwiązanie to najwyższej jakości intuicyjny i prosty w użytkowaniu panel sterujący posiadający **ogromny zakres dodatkowych zalet**.

- Wyświetlacz **LCD 132x64** z podświetleniem, opcjonalny interfejs wielojęzyczny (**polski, angielski, hiszpański i rosyjski**)
- Panel i klawisze z żeluz krzemionkowego dobrze dostosowują się **do wyższych i niższych temperatur**
- Sterowanie mikroprocesorowe o **wysokiej stabilności i dokładności**.
- **Monitorowanie i pomiar parametrów** pracy sieci zasilającej i agregatu.
- **Praca w niskich temperaturach**
- **Wskazywanie stanu pracy, stanów awaryjnych, wszystkich parametrów** pracy takich jak całkowita moc wyjściowa, **prędkości/częstotliwości** i wiele innych.
- Możliwość stosowania **modułów rozszerzających** funkcjonalność
- Wiele zabezpieczeń: wyświetlanie wielu parametrów takich jak: **ciśnienie, temperatura** itp.
- Możliwość wyboru trybu pracy **ręcznej, automatycznej i zdalnej**.
- Zegar rzeczywistego **czasu i daty** oraz **całkowity czas pracy**
- Możliwość dokonania **250 wpisów** w dzienniku
- Wszystkie parametry wykorzystują **modulację cyfrową** zamiast modulacji analogowej przy użyciu konwencjonalnego potencjometru, co zapewnia lepszą **niezawodność i stabilność**.



System autostartu ATS (opcja dodatkowo płatna)

Dzięki możliwości zastosowania ATS agregat jest w trybie „czuwania” i jest nieustannie gotowy do **automatycznego uruchomienia** się w **momencie zaniku prądu w sieci**. Zasada działania jest prosta, po wyznaczonym czasie od momentu zaniku prądu, agregat **włączy się sam** natomiast po powrocie prądu agregat wyłączy się przywracając prąd z sieci.

1. **bezobsługowy**
2. **brak ingerencji** w obsługę agregatu osób trzecich
3. **możliwie najszybsze** przywrócenie energii w obiekcie

Rozwiązanie które świetnie sprawdzi się w **gastronomii, biurach, firmach produkcyjnych** - wszędzie tam gdzie agregat stanowi awaryjne źródło energii.

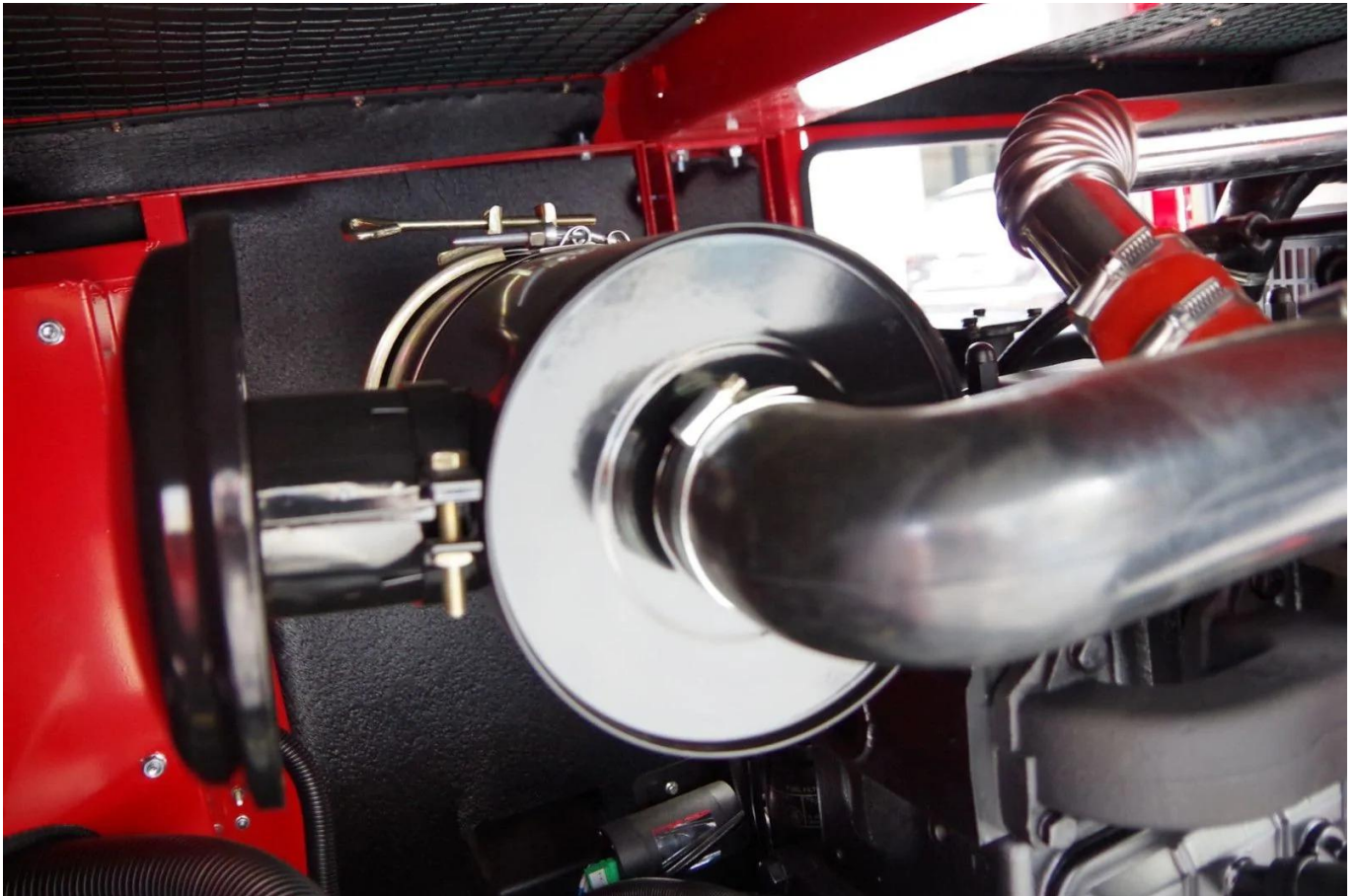
Dodatkowe atuty to:

- **Automatyczne** ładowanie akumulatora
- **Niezawodność** rozruchu
- Możliwe podłączenie w instalacjach **jedno** oraz **trójfazowych**
- **Mechaniczna blokada**



Dlaczego agregat firmy KRUZER?

- Serwis w **całej Polsce**
- Firma bazuje tylko na najlepszych **podzespołach i materiałach**
- **Staranna jakość** wykonania
- **Niezawodność, wytrzymałość i długotrwałość agregatów**
- Świetna relacja **ceny do jakości**
- Agregaty prądotwórcze **KRUZER** dostarcza od ponad **14 lat**



Ceny transportu i montażu

- **3,20 zł/km** od firmy KRUZER do miejsca wskazanego przez klienta
- instalacja, uruchomienie, przeszkolenie z obsługi przeprowadza serwisant KRUZER - **1500 zł netto**
- dodatkowe koszty użytych materiałów, które serwisant jest w stanie wycenić dopiero w miejscu docelowym, zazwyczaj nie przekraczają one ram cenowych od **1000zł** do **3000zł**