

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-ks-18-1xm-agregat-pradotworczy-230v-17-6-kva-p-32321.html>

K&S KS 18-1XM AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V 17,6 kVA

Cena brutto	37 899,00 zł
Cena netto	30 812,20 zł
Dostępność	1 - 7 dni
Numer katalogowy	KS 18-1XM
Producent	K&S Könn&Söhnen

Opis produktu

K&S 18-1XM AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V 17,6 kVA

- Jednofazowy agregat prądowórczy o maksymalnej mocy 17,6 kVA, napędzany silnikiem wysokoprężnym Xinchai Co. Ltd.
- Układ chłodzenia silnika zapewnia niezawodne działanie urządzenia i chroni silnik przed przedwczesnym zużyciem. Dzięki wydajnemu chłodzeniu silnika agregat prądowórczy może pracować w wysokich temperaturach otoczenia.
- Wolnoobrotowy silnik Xinchai 1500 obr./min to najlepszy ekonomiczny wybór, a jednocześnie opracowany przy użyciu nowoczesnej technologii na najnowszym sprzęcie. Silnik zapewnia optymalną wydajność, ma zwiększone zasoby silnika do długotrwałego użytkowania, a także ekonomiczne zużycie paliwa. Mechaniczny system kontroli obrotów silnika dostosowuje obroty silnika, kontroluje jakość energii elektrycznej wytwarzanej przez prądnicę.
- Xinchai Co. Ltd jest znanym na całym świecie producentem wielocylindrowych silników wysokoprężnych (w tym do maszyn budowlanych i rolniczych) z ponad 40-letnim doświadczeniem w rozwoju i produkcji. Zaawansowana technologicznie produkcja Xinchai ma nienaganną opinię rynkową i rozwija silniki o bardziej wydajnych parametrach, niższym zużyciu paliwa i mniejszej emisji szkodliwych gazów.
- Generator wyposażony jest w 4-biegunowy bezszczotkowy alternator prądu przemiennego z automatyczną regulacją napięcia.
- Dzięki realizacji własnych opracowań firmy Könn&Söhnen, wszystkie agregaty mają rezerwę mocy w stosunku do deklarowanych cech.
- Funkcja podgrzewania przedstartowego daje gwarancję poprawnego uruchomienia w warunkach zimowych. System automatycznie ogrzewa płaszcz chłodzenia silnika do wymaganej temperatury, utrzymuje temperaturę silnika, aby zapewnić łatwy rozruch w każdych warunkach pogodowych.
- Zbiornik paliwa o pojemności 53 litrów zaprojektowany do ponad 15-sto godzinnej pracy bez tankowania (przy średnim obciążeniu 50% zużycie paliwa wynosi 3,59 litra/godz.).
- Możliwość podłączenia systemu automatycznego uruchamiania/zatrzymywania.
- Odporna na warunki atmosferyczne, wandaloodporna obudowa dźwiękochłonna.
- Zarządzanie wszystkimi parametrami pracy odbywa się za pomocą nowoczesnej wielofunkcyjnej cyfrowej jednostki sterującej. Sterownik zapewnia kontrolę wszystkich wskaźników stanu pracy elektrowni, wygodne ustawienia rozruchu, pracy instalacji, monitoruje poziom naładowania akumulatora, monitoruje obroty silnika i dostosowuje dopływ paliwa w zależności od obciążenia, chroni przed przegrzaniem i niskim poziomem oleju, sygnalizuje możliwe niesprawności, a także informuje o konieczności serwisowania.
- Przycisk zatrzymania awaryjnego STOP, aby szybko wyłączyć silnik w razie nagłego wypadku.
- Wysokiej jakości obudowa zapewnia znaczną redukcję hałasu podczas pracy, ma ulepszoną izolację termiczną, chroni agregat przed wilgocią i kondensacją, przed niekorzystnymi warunkami pogodowymi.
- Obudowa posiada otwory do mocowania środków transportowych, co ułatwia wysyłkę, transport i instalację urządzenia. Szerokie drzwi wahadłowe po obu stronach obudowy zapewnia łatwy dostęp do części zespołu, zapewniając swobodny dostęp do głównych zespołów generatora i wygodną konserwację.
- Agregaty wysokoprężne Könn&Söhnen przechodzą wstępne przygotowanie do odbioru i rozruch próbny z kontrolą przestrzegania wszystkich parametrów prawidłowej pracy w Europie we własnym centrum serwisowym.

Dane techniczne:

- Napięcie wyjściowe: 230 V / 50 Hz

-
- Dopuszczalne odchylenie od napięcia znamionowego: nie więcej niż 5%
 - Moc maksymalna: 17,6 kVA
 - Moc znamionowa: 16 kVA
 - Prąd maksymalny: 76.52 A
 - Czas pracy (przy 50% obciążeniu): około 15 h
 - Teoretyczne zużycie paliwa (przy 50% obciążeniu): 3.59 l/h
 - Typ obudowy: dźwiękochłonny, odporny na wilgoć, na każdą pogodę, wandaloodporny
 - Poziom hałasu Lpa/Lwa: 72/97 dB
 - Typ kontrolera: wielofunkcyjna cyfrowa jednostka sterująca
 - Model kontrolera: Datakom D300+2g
 - Alternator typu: Stamford type, synchroniczny, system samowzbudzenia, bez szczotkowy, prąd przemienny, 4-biegunowy
 - Rodzaj silnika: czterocylindrowy Diesel z chłodzeniem wodnym, czterosuwowy
 - Marka silnika: Xinchai
 - Model silnika: C490BD
 - Prędkość obrotowa silnika: 1.500 obr./min
 - Chłodzenie: ciecz
 - System kontroli prędkości silnika: mechaniczny
 - Podgrzewanie przedstartowe
 - Pojemność zbiornika paliwa: 53 l
 - Pojemność zbiornika oleju: 5.5 l
 - Pojemność układu chłodzącego: 15 l
 - Pojemność silnika: 2600 cm³
 - Regulator napięcia: inteligentny elektroniczny regulator napięcia System AVR
 - Akumulator: 85 Ah
 - Wbudowana ładowarka do baterii
 - Wymiary netto (DxSxW): 1850 x 740 x 1000 mm
 - Wymiary brutto (DxSxW): 1880 x 770 x 1020 mm
 - Waga netto: 732 kg
 - Waga brutto: 735 kg
 - Stopień ochrony: IP54

Wyposażenie:

- Akumulator

UWAGA! CENA AGREGATU NIE ZAWIERA KOSZTÓW DOSTAWY, KTÓRY WYLICZANY JEST INDYWIDUALNIE !!!