

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-ks-18-1de-g-agregat-pradotworczy-230v-17-6-kva-p-32323.html>

## K&S KS 18-1DE-G AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V 17,6 kVA

Cena brutto	<b>59 499,00 zł</b>
Cena netto	<b>48 373,17 zł</b>
Dostępność	<b>1 - 7 dni</b>
Numer katalogowy	<b>KS 18-1DE-G</b>
Producent	<b>K&amp;S Könnner&amp;Söhnen</b>

### Opis produktu

#### K&S 18-1DE-G AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V 17,6 kVA

- Jednofazowy agregat prądowórczy o maksymalnej mocy 17,6 kVA, napędzany 4-cylindrowym silnikiem wysokoprężnym marki Deutz, z chłodzeniem cieczą.
- 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.
- Niemiecka firma Deutz od ponad 150 lat produkuje silniki dieslowskie (w tym do samochodów i maszyn rolniczych), które łączą nowoczesne technologie i materiały, najwyższą jakość, niezawodność, bezawaryjność i trwałość. Silniki Deutz z sukcesem pracują w najbardziej niesprzyjających warunkach i wytrzymują maksymalne obciążenia bez zmniejszania mocy silnika.
- Generator wyposażony jest w 4-biegunowy bez szczotkowy alternator prądu przemiennego z automatyczną regulacją napięcia.
- Dzięki realizacji własnych opracowań firmy Könnner & Söhnen, wszystkie agregaty mają rezerwę mocy w stosunku do deklarowanych parametrów.
- 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 55 litrów zaprojektowany do ponad 17 godzinnej pracy bez tankowania (przy średnim obciążeniu 50% zużycie paliwa wynosi 3,3 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 Könnner & 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 17 h
  - Teoretyczne zużycie paliwa (przy 50% obciążeniu): 3,3 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, czterosurowy
  - Marka silnika: Deutz
  - Model silnika: BFM3 G1
  - Prędkość obrotowa silnika: 1.500 obr./min
  - Chłodzenie: ciecz
  - System kontroli prędkości silnika: elektroniczny
  - Podgrzewanie przedstartowe
  - Pojemność zbiornika paliwa: 55 l
  - Pojemność zbiornika oleju: 5,5 l
  - Pojemność układu chłodzącego: 10 l
  - Pojemność silnika: 3170 cm<sup>3</sup>
  - Regulator napięcia: inteligentny elektroniczny regulator napięcia System AVR
  - Akumulator: 85 Ah
  - Wbudowana ładowarka do baterii
  - Wymiary netto (DxSxW): 2160 x 950 x 1250 mm
  - Wymiary brutto (DxSxW): 2190 x 980 x 1270 mm
  - Waga netto: 852 kg
  - Waga brutto: 855 kg
  - Stopień ochrony: IP54

**Wposażenie:**

- Akumulator

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