

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-9302de-13-atrs-super-s-agregat-pradotworczy-400v230v-7-5kw-euro-ii-p-31758.html>



## KS 9302DE-1/3 ATSR SUPER S AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 400V/230V 7,5kW Euro II

Cena brutto	<b>10 899,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 860,98 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>KS 9302DE-1/3 ATSR SUPER S</b>
Producent	<b>K&amp;S Könnner&amp;Söhnen</b>

### Opis produktu

K&S 9302DE 1/3 ATSR SUPER S ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

- **Agregat prądotwórczy diesla serii HEAVY DUTY objęty 2 letnią gwarancją lub limitem 3000 motogodzin pracy (w zależności co nastąpi pierwszym), pod warunkiem prawidłowej eksploatacji i planowej konserwacji.**
- Agregat wyposażony w dwukomorową dźwiękoszczelną obudowę, która zapewnia lepsze odprowadzanie ciepła wewnątrz i znacznie wydłuża żywotność agregatu.
- System VTS (Voltage Transfer Switch) - system przełączania rodzaju napięcia. Dzięki temu innowacyjnemu rozwiązaniu, generator może pracować z zachowaniem prawie tej samej mocy dla 1- i 3-fazowych odbiorników (przy  $\text{COS } \phi = 0,8$ ).
- Możliwość podłączenia SZR – System Załączania Rezerwy (ATS – Automatic Transfer Switch). Wyjście do SZR posiada 5-bolcowe gniazdo, co nie ogranicza w wyborze systemu załączania rezerwy. Dedykowane modele ATS 4/63HD, ATS 1/40HD.
- Silniki dla generatorów diesla, jak i dla urządzeń benzynowych, produkowane są na licencji DIMAX Int. GmbH i oznakowane wytłoczonym w metale logo. We wszystkich modelach zapas mocy silnika w stosunku do alternatora pozwala wydać zadeklarowane napięcie i utrzymać stabilność w pełnym zakresie napięć. Wszystkie silniki są testowane przez długą ciągłą pracę, później zostają zdemontowane i zbadane pod kątem wykrycia i usunięcia usterek. Każdy silnik i każdy generator ma indywidualny numer seryjny, co pozwala nam kontrolować jakość produkcji i obsługi serwisowej. Silniki spełniają wszystkie międzynarodowe i europejskie standardy jakości, oszczędności i ekologii.
- Generatory serii Heavy DUTY nadają się do wykorzystania nie tylko jako rezerwowe źródło zasilania, ale i do długotrwałej pracy. Żywotność silników przekracza 3000 motogodzin, co jest potwierdzone wielopoziomowymi i wielogodzinnymi testami oraz gwarancją.
- Wszystkie generatory serii HEAVY DUTY wyposażone są w funkcję przedstartowego podgrzewania (preheater), dzięki któremu można odpalić generator w zimowych porach roku bez zbędnego wysiłku.
- Wygodny ergonomiczny panel starowania pozwala z łatwością zarządzać całym urządzeniem i nie wymaga dodatkowych umiejętności. Nowoczesny inteligentny wyświetlacz LED pokazuje ilość przepracowanych godzin, częstotliwość i napięcie. Informacje na wyświetlaczu pomagają prawidłowo ocenić obciążenie na urządzenie i na bieżąco obsługiwać agregat, tym samym przedłużając jego żywotność.
- Generatory Könnner & Söhnen z serii HEAVY DUTY wyposażone są w inteligentny system stabilizacji napięcia AVR. Pozwala on na utrzymanie napięcia wyjściowego generatora na stałym poziomie 230V i chroni go przed zwarciem i przeciążeniem.
- Automatykzna regulacja obrotów w zależności od obciążenia
- Wbudowany czujnik przeciążenia
- Wbudowany czujnik ciśnienia oleju
- 2 kryte gniazda podłączeniowe 230V/16A i 400V/32A

#### Dane techniczne:

- Napięcie wyjściowe: 400V / 230V 50Hz
- Typ prądnicy: synchroniczna
- Rodzaj uzwojenia: miedziane

- 
- Regulator napięcia AVR
  - Współczynnik mocy 230V/400V:  $\cos\phi$  1.0/0.8
  - Moc maksymalna/nominalna 400V: 7,5 / 7,0 kW
  - Moc maksymalna/nominalna 230V: 6,5 / 6,0 kW
  - Prąd maksymalny 230/400V: 28,26 / 13.54 A
  - Wyjście prądu stałego 12V / 8,3 A
  - Silnik: KS 520HD 4-suwowy
  - Moc silnika: 18 KM
  - Pojemność silnika: 498 cm<sup>3</sup>
  - Ilość oleju: 1,65 l
  - Podgrzewanie przedstartowe
  - Rodzaj paliwa: olej napędowy
  - Chłodzenie silnik/prądnica: powietrze/powietrze
  - Rozruch: elektryczny
  - Pojemność zbiornika paliwa: 20l
  - Czas pracy przy obciążeniu 50%: ok. 11,1 h
  - Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa: 68/93 dB
  - Waga (kg): 168
  - Wymiary dł./szer./wys.: 1080x550x800 mm
  - Stopień ochrony IP23M

**Wyposażenie:**

- akumulator 30Ah
- wtyczka przenośna 16A 400V
- budowlana wtyczka 32A 230V
- narzędzia do obsługi.