

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-9202-hdes-13-atsr-agregat-pradotworczy-400v230v-7-5kw-euro-ii-p-30988.html>



## K&S 9202 HDES-1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 400V/230V 7,5kW Euro II

Cena brutto	<b>9 899,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 047,97 zł</b>
Dostępność	<b>Na zapytanie</b>
Numer katalogowy	<b>KS9202HDES-1/3ATSR</b>
Producent	<b>K&amp;S Könnert&amp;Söhnen</b>

### Opis produktu

K&S 9202 HDES-1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

#### Opis:

- Generator z serii HEAVY DUTY wyposażony w system VTS (Voltage Transfer Switch) - system przełączania rodzaju napięcia. Dzięki temu innowacyjnemu rozwiązaniu, generator może pracować z zachowaniem tej samej mocy dla 1- i 3-fazowych odbiorników (przy  $\text{COS } \phi = 0,8$ ).
- Generator ma 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, ATS 3/18HD
- Silniki dla generatorów diesla, jak i dla urządzeń benzynowych, produkowane są na licencji DIMAX Int. GmbH i oznakowane wytłoczonym w metalu 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 (w tym poziom emisji spalin i hałasu) **Euro II**.
- 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.
- **Generatory diesla serii HEAVY DUTY objęte są 2 letnią gwarancją lub limitem 3000 motogodzin pracy (w zależności co nastąpi pierwszym), pod warunkiem prawidłowej eksploatacji i planowej konserwacji.**
- 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 Könnert & 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.
- Automatyczna 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 zasilania: 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: 6,4 / 5,9 kW
  - Prąd maksymalny 230/400V: 27.82 / 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: 15l
  - Poziom hałasu Lpa (7m)/Lwa: 69/94 dB
  - Waga (kg): 168
  - Wymiary dł./szer./wys.: 900x545x905 mm
  - Stopień ochrony IP23M

**Wyposażenie:**

- akumulator 30Ah
- koła transportowe
- wtyczka przenośna 2P+PE 16A 230V
  
- budowlana wtyczka 2P+E 230V, 32A  
narzędzia do obsługi.