

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-8100-hde-13-atrs-agregat-pradotworczy-230v400v-6-5kw-euro-v-p-28377.html>



## K&S 8100 HDE-1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V/400V 6,5kW Euro V

Cena brutto	<b>6 649,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 405,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KS8100HDE-1/3ATSR</b>
Producent	<b>K&amp;S Könnert&amp;Söhne</b>

### Opis produktu

#### K&S 8100 HDE - 1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

- Agregat prądowłrczy linii 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  $\text{COS } \phi = 0,8$ ).
- Dzięki dodatkowemu wzmocnieniu ramy górnymi ochronnymi listwami, generator może pracować w bardzo trudnych warunkach. Wzmocniona konstrukcja ramy dodatkowo chroni przed uszkodzeniami zbiornika podczas pracy i transportu.
- 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 ATS 4/63 HD, 1/40 HD, 3/18 HD.
- 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 utrzymywać 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 V.
- 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. Oczywiście jest to, że silniki mają tak wysokie wskaźniki wydajności przy prawidłowej eksploatacji i wymaganej 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 sterowania 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 & Söhne 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/32A i 400V/16A

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 400V/230V 50Hz
- Moc maksymalna/nominalna 230V: 5,3 / 4,8 kW
- Moc maksymalna/nominalna 400V: 6,5 / 6,0 kW
- Prąd maksymalny 230V/400V: 20,8 A / 10,9 A
- Wyjście prądu stałego 12V / 8,3 A

- 
- Współczynnik mocy 230V/400V:  $\cos\phi$  1.0/0.8
  - Typ prądnicy: synchroniczna
  - Rodzaj uzwojenia: miedziane
  - Regulator napięcia AVR
  - Silnik: KS 480HD 4-suwowy
  - Moc silnika: 14 KM
  - Pojemność silnika: 456 cm<sup>3</sup>
  - Ilość oleju: 1,65 l
  - Podgrzewanie przedstartowe
  - Rodzaj paliwa: olej napędowy
  - Chłodzenie silnik/prądnica: powietrze/powietrze
  - Rozruch: ręczny/elektryczny
  - Pojemność zbiornika paliwa: 15l
  - Poziom hałasu (w odległości 7m): 96 dB
  - Waga netto (kg): 117
  - Waga brutto (kg): 125
  - Wymiary dł./szer./wys.: 765 / 530 / 630 mm

**Wyposażenie:** akumulator 30Ah

**Gwarancja:** 24 miesiące przy zakupie na firmę / zakupie konsumenckim lub 3.000 roboczogodzin