

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-9102-hde-13-atsr-agregat-pradotworczy-230v400v-7-5kw-p-30971.html>

## K&S 9102 HDE-1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 230V/400V 7,5kW

Cena brutto	<b>8 699,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 072,36 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>KS9102HDE-1/3ATSR</b>
Producent	<b>K&amp;S Könnér&amp;Söhnen</b>

### Opis produktu

**K&S 9102 HDE - 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  $\text{COS } \phi = 0,8$ ).
- 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).
- 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 wielopoziomymi 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 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 Könnér & 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/32A i 400V/16A

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 400V/230V 50Hz
- Moc maksymalna/nominalna 230V: 6,4 / 5,9 kW

- 
- Moc maksymalna/nominalna 400V: 7,5 / 7,0 kW
  - Prąd maksymalny: 27.83/13.54 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 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: ręczny/elektryczny

- Pojemność zbiornika paliwa: 15l
- Poziom hałas (w odległości 7m): 96 dB

- Waga (kg): 122
- Wymiary dł./szer./wys.: 730 / 495 / 630 mm

**Wyposażenie:** akumulator 30Ah

**Wyposażenie dodatkowe:** zestaw transportowy - 119 zł

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