

Link do produktu: <https://www.sprawdzenarzedzia.pl/ks-agregat-pradotworczy-dieslowski-ks-9100hde-13-atrs-p-356.html>



K&S Agregat prądotwórczy dieslowski KS 9100HDE-1/3 ATSR

Cena brutto	5 499,00 zł
Cena netto	4 470,73 zł
Cena poprzednia	7 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	KS 9100HDE-1/3 ATSR
Kod EAN	4260405362288

Opis produktu

Agregat prądotwórczy dieslowski Könnér&Söhnen KS 9100HDE-1/3 ATSR 230/400V

Charakterystyka produktu:

- **Markowe silniki:**

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 zdemonstrowane 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 najnowszą normę emisji spalin EURO V.

- **Innowacyjny system zmiany faz VTS**

Uniwersalne generatory 2 w 1 – z unikalnym systemem przełączania faz VTS (Voltage Transfer Switch), co pozwala wykorzystać jeden generator jako jedno (230V) i trójfazowy (400V) praktycznie bez utraty mocy. Każdy tryb ma własną automatyczną ochronę.

- **Zwiększona żywotność silników**

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.

- **Podgrzewanie przedstartowe (Preheater)**

Generatory serii HEAVY DUTY wyposażone są w funkcję przedstartowego podgrzewania (preheater), dzięki któremu można uruchomić generator w zimowych porach roku bez zbędnego wysiłku.

- **System AVR**

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.

- **Wygodny, ergonomiczny panel sterowania:**

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.

- **Możliwość podłączenia ATS:**

Generator ma możliwość podłączenia systemu ATS (automatycznego załączania rezerwy). Wejście do ATS posiada 6-pinowe gniazdo, co nie ogranicza w wyborze systemu załączania rezerwy (do dokupienia oddzielnie).

- **Wzmocniona rama:**

Dzięki dodatkowemu wzmocnieniu ramy górnymi ochronnymi listwami, generator profesjonalnej serii HEAVY DUTY może pracować w bardziej niebezpiecznych warunkach. Wzmocniona konstrukcja ramy dodatkowo chroni przed uszkodzeniami zbiornika podczas pracy i transportu.

- **Gumowe stopki dla ochrony ramy:**

We wszystkich modelach generatorów diesla Könnert & Söhne w zestawie są gumowe wsporniki do zabezpieczenia ramy przed korozją. Stopki, redukujące wibracje, chronią przed uszkodzeniem pokrycia podłogi, na którym znajduje się generator, oraz powłoki ramy agregatu.

- **Dodatkowe akcesoria:**

Generator wyposażony jest w dodatkowe akcesoria: wtyczka przenośna 3P+E+N 16A 400V, budowlana wtyczka 2P+E 32A 230V klucz płaski 8x10 mm, klucz płaski 12x14 mm, klucz płaski 17x19 mm, wkrętak dwustrony 6.0 mm, PH2.

Dane techniczne:

- Napięcie: 230/400V
- Moc maks/nom (230V): 6.5/6.0kW
- Moc maks/nom (400V): 7.5/7.0kW
- Częstotliwość, Hz: 50
- Prąd, A (maks): 28.26/13.54
- Gniazda: 1x16A (400V), 1x32A (230V)
- Czas pracy przy obciążeniu 50%, godz*: 6.1
- Wyświetlacz LED: Licznik motogodzin, częstotliwości, woltaż
- Poziom hałasu L_{pa} (7m)/L_{wa}, dB: 71/96
- Wylot 12V, A: 12/8.3
- Model silnika: KS 520HD-V
- Rodzaj silnika: Dieslowski 1-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
- Moc wyjściowa, KM/kW: 18.0/13.24
- Pojemność zbiornika paliwa, l: 11
- Pojemność zbiornika oleju, l: 1.65
- Pojemność silnika, cm³: 498
- Regulator napięcia: Inteligentny AVR system
- Uruchomienie: Ręczne/elektryczne
- Współczynnik mocy cosφ: 1(230V)/0.8(400V)
- Średnica ramy: 32 mm, zaokrąglona
- Akumulator, Ah: 30

-
- ATS wejście: +
 - Podgrzewanie przedstartowe: +
 - Wymiary netto (DxSxW), mm: 730x495x630
 - Wymiary brutto (DxSxW), mm: 760x520x660
 - Waga netto, kg: 122
 - Waga brutto, kg: 130
 - Stopień ochrony: IP23M

Gwarancja

Produkty marki K&S są objęte gwarancją na okres :

12 miesięcy, w przypadku zastosowania zawodowego (Faktura VAT)

24 miesiące, w przypadku zastosowania konsumenckiego (paragon)

Gwarancja na skutek zaistnienia ukrytych wad materiałowych lub wadliwego wykonania