tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY KS 9300DE-1/3 ATSR (EURO V) / DIESEL KÖNNER & SÖHNEN

~~8,197.00 zł~~ 7,997.00 zł

Könner & Söhnen KS 9300DE-1/3 ATSR to profesjonalny generator diesla z przełączaniem 230/400 V, przystosowany do pracy ciągłej i współpracy z automatyką ATS.

SKU: KS 9300DE-1/3

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

GENERATOR DIESLA KÖNNER & SÖHNEN KS 9300DE-1/3 ATSR EURO V. 230/400 V, VTS, ATS, OBUDOWA WYCISZONA, HEAVY DUTY

Generator diesla Könner & Söhnen KS 9300DE-1/3 ATSR (EURO V) to wysokiej klasy agregat prądotwórczy z serii **HEAVY DUTY**, zaprojektowany do niezawodnej pracy jako źródło zasilania rezerwowego oraz do długotrwałej eksploatacji w wymagających warunkach.

Urządzenie wyposażone jest w **innowacyjny system zmiany faz VTS**, który umożliwia pracę zarówno w trybie **jednofazowym 230 V**, jak i **trójfazowym 400 V**, przy niemal zerowej utracie mocy. Dzięki temu jeden generator może obsługiwać różne instalacje i urządzenia, bez konieczności stosowania oddzielnych agregatów.

Model KS 9300DE-1/3 ATSR posiada możliwość podłączenia **systemu ATS (automatycznego załączania rezerwy)**. Generator wyposażono w **6-pinowe złącze ATS**, które odpowiada za automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie agregatu oraz ładowanie akumulatora w trybie czuwania. Rozwiązanie to idealnie sprawdza się w obiektach wymagających ciągłości zasilania.

Sercem urządzenia jest **markowy silnik diesla produkowany na licencji DIMAX Int. GmbH**, oznakowany wytłoczonym logo. Każdy silnik i generator posiada indywidualny numer seryjny oraz przechodzi wielogodzinne testy obciążeniowe. Zapas mocy silnika względem alternatora zapewnia stabilne napięcie w pełnym zakresie obciążeń. Silniki spełniają aktualną normę emisji spalin **EURO V**.

Generator wyposażony jest w **ergonomiczny panel sterowania** z czytelnym wyświetlaczem LED, który pokazuje napięcie, częstotliwość oraz liczbę motogodzin. Dodatkowe zabezpieczenia obejmują ochronę przed przeciążeniem i zwarciem oraz czujnik niskiego poziomu oleju, co znacząco zwiększa bezpieczeństwo eksploatacji.

Dzięki **funkcji podgrzewania przedstartowego (preheater)** agregat może być niezawodnie uruchamiany również w niskich temperaturach, co czyni go idealnym rozwiązaniem do pracy zimą.

Generator umieszczony jest w **wandaloodpornej, dźwiękochłonnej obudowie**, która skutecznie redukuje hałas oraz zapewnia optymalne chłodzenie podzespołów, wydłużając ich żywotność. W standardzie znajduje się **zestaw transportowy** z 4 kołami i 2 uchwytami,

ułatwiający przemieszczanie urządzenia.

Dzięki wzmocnionej konstrukcji i jakości wykonania **żywotność silnika przekracza 3000 motogodzin**, co zostało potwierdzone testami oraz objęte gwarancją producenta.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY GENERATORA KÖNNER & SÖHNEN:

• **Ergonomiczny panel sterowania** – intuicyjna obsługa dzięki przejrzystemu rozmieszczeniu elementów sterujących i przyłączeniowych

• **Nowoczesny wyświetlacz LED** – prezentuje napięcie, częstotliwość oraz liczbę motogodzin

• **Zabezpieczenia elektryczne** – automatyczna ochrona przed przeciążeniem i zwarciem

• **Czujnik niskiego poziomu oleju** – chroni silnik przed uszkodzeniem

• **Komplet przyłączy** – gniazda, zaciski oraz śruba uziemiająca dla bezpiecznej eksploatacji

• **Zestaw transportowy w standardzie** – 4 kółka oraz 2 uchwyty umożliwiają łatwe i wygodne przemieszczanie generatora

• **Wandaloodporna obudowa dźwiękochłonna** – skutecznie redukuje hałas oraz zapewnia optymalne odprowadzanie ciepła, co wydłuża żywotność urządzenia

• **Zwiększona żywotność silnika** – generatory serii Heavy Duty przystosowane są do pracy długotrwałej; żywotność silników przekracza 3000 motogodzin i została potwierdzona wielogodzinnymi testami

• **Podgrzewanie przedstartowe (Preheater)** – umożliwia niezawodny rozruch generatora w niskich temperaturach i w warunkach zimowych

• **system zmiany faz VTS: 230 V / 400 V**

• **możliwość podłączenia systemu ATS**

• markowy silnik DIMAX, norma EURO V

• wyciszona, wandaloodporna obudowa

• zestaw transportowy w standardzie

• żywotność silnika > 3000 motogodzin

ZASTOSOWANIE:

• zasilanie awaryjne domów i firm

• obiekty przemysłowe i komercyjne

• hale produkcyjne i magazyny

• gospodarstwa rolne

• budowy i zaplecza techniczne

• miejsca wymagające współpracy z ATS

DANE TECHNICZNE:

• Napięcie: 230 / 400 V
• Moc maksymalna / nominalna (230 V): 6,5 / 6,0 kW
• Moc maksymalna / nominalna (400 V): 7,5 / 7,0 kW
• Współczynnik mocy (cos φ):

– 1,0 (230 V)
– 0,8 (400 V)

• Częstotliwość: 50 Hz
• Maksymalny prąd:

– 230 V: 28,26 A
– 400 V: 13,54 A

• Gniazda:
– 1 × CEE 230 V / 32 A
– 1 × CEE 400 V / 16 A
• Czas pracy przy 50% obciążenia: do 8,3 h
• Wyświetlacz LED:

– napięcie
– częstotliwość
– licznik motogodzin

• Poziom hałasu (Lpa / Lwa): 66 / 91 dB
• Wyjście 12 V: 12 V / 8,3 A
• Model silnika: KS 520HD-V
• Rodzaj silnika: diesel
• Moc silnika: 18,0 KM / 13,24 kW
• Podgrzewanie wstępne (preheater): tak
• Pojemność zbiornika paliwa: 15 l
• Pojemność zbiornika oleju: 1,65 l
• Pojemność silnika: 498 cm^3
• Regulator napięcia: inteligentny system AVR
• Typ rozruchu: elektryczny
• Wejście ATS: tak
• Stopień ochrony: IP23M
• Wymiary netto (D × S × W): 920 × 580 × 860 mm
• Wymiary brutto (D × S × W): 940 × 600 × 880 mm
• Waga netto: 168 kg
• Waga brutto: 180 kg

Instrukcja obsługi

KÖNNER SÖHNEN
TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT
HEAVY DUTY
SUPER SILENT DIESEL GENERATOR
LPA-66dB
DIESEL GENERATOR
KS 9300DE-1/3 ATSR

KÖNNER SÖHNEN
TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT
HEAVY DUTY
SUPER SILENT DIESEL GENERATOR
DIESEL GENERATOR
KS 9300DE-1/3 ATSR
66dB

KONNER
SOHNEN
HEAVY DUTY
91dB

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	180 kg
Wymiary	94 × 60 × 88 cm

MARKA

KÖNNER & SÖHNEN