

Link do produktu: <https://alnar.pl/ks-13-2dew-13-atrs-agregat-pradotworczy-400230v-9-kw-avr-p-31737.html>



KS 13-2DEW 1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY 400/230V 9 kW AVR

Cena brutto	25 299,00 zł
Cena netto	20 568,29 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	KS 13-2DEW 1/3 ATSR
Producent	K&S Könner&Söhnen

Opis produktu

KS 13-2DEW 1/3 ATSR AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

- Agregat prądowórczy z serii HEAVY DUTY do większości zastosowań - od typowo rezerwowego zastosowania przy zanikach zasilania z sieci elektrycznej - po długotrwałe, wielogodzinne użytkowanie.
- Agregat posiada nowoczesny silnik Diesla - 2-cylindrowy, 4-suwowy V-twin z chłodzeniem cieczą o mocy 18 KM i żywotności przekraczającej 3000 motogodzin, co jest potwierdzone wielopoziomowymi i wielogodzinnymi testami oraz wydłużonym okresem gwarancji.
- Silnik posiada odpowiedni zapas mocy, co pozwala zachować zadeklarowane napięcie i natężenie prądu, utrzymując stabilność w pełnym zakresie obciążenia agregatu. Silnik spełnia wszystkie międzynarodowe i europejskie standardy jakości, oszczędności i ekologii (w tym poziom emisji spalin i hałasu).
- Agregat wyposażony w funkcję przedstartowego podgrzewania (preheater), dzięki któremu rozruch przy niskich temperaturach jest bezproblemowy.
- Przystosowany do pracy automatycznej przy użyciu dodatkowego Systemu Załączania Rezerwy (ATS - Automatic Transfer Switch).
- Unikalny systemem przełączania faz VTS daje możliwość pracy w trybie jednofazowym (230V) z mocą maksymalną mniejszą tylko o 1 kW niż w trybie trójfazowym (400V).
- Wyświetlacz LED - wielofunkcyjna cyfrowa jednostka sterująca Smart Gen - wielofunkcyjny wyświetlacz może wyświetlać wartości prądu, częstotliwości, napięcia baterii, skumulowany czas pracy (maksymalnie 999 godzin), temperatury silnika i generatora. Dzięki informacjom przedstawianym na wyświetlaczu możemy chronić zespół prądowórczy przed wysokimi lub niskimi napięciami, przeciążeniem, nadmierną temperaturą.
- Agregat wyposażony jest w inteligentny system stabilizacji napięcia AVR.
- Wbudowany czujnik przeciążenia
- Wbudowany czujnik ciśnienia oleju
- **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.**

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 230/400V 50Hz
- Typ prądnicy: synchroniczna
- Rodzaj uzwojenia: miedziane
- Regulator napięcia AVR
- Moc maksymalna/nominalna 400V: 9,0 / 8,5 kW
- Moc maksymalna/nominalna 230V: 8,1 / 7,7 kW
- Prąd maksymalny 230/400V: 36.96/16.26 A
- Gniazdka: 1x16A (230V), 1x32A (230V), 1x16A (400V), 1x32A (400V)
- Silnik: KS 820HD-V 2-cylindrowy, 4-suwowy silnik Diesla w układzie V chłodzony cieczą
- Moc silnika: 18 KM

-
- Pojemność silnika: 794 cm³
 - Pojemność układu chłodzącego: 3,5 l
 - Ilość oleju: 3,3 l
 - Podgrzewanie przedstartowe
 - Rodzaj paliwa: olej napędowy
 - Chłodzenie silnik/prądnica: ciecz/powietrze
 - Rozruch: elektryczny
 - Pojemność zbiornika paliwa: 25l
 - Czas pracy przy obciążeniu 50%: 11,4 h
 - Poziom hałas L_{pa} (7m)/L_{wa}: 67/92 dB
 - Waga brutto: 345 kg
 - Wymiary dł./szer./wys.: 1300x700x880 mm
 - Stopień ochrony IP23M

Wyposażenie:

- Akumulator 45Ah
- Koła transportowe
- Lejek
- Klucz do filtra oleju
- Wtyczki
- Kluczyki do stacyjki
- Kluczyki do drzwiczek na panelu sterowania
- Klucz 4×17 mm