

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-diesel-15-5kw-230v-32a400v-kd3240-kraftdele-p-67213.html>

Agregat Prądowórczy Diesel 15,5kW 230V 32A/400V KD3240 KRAFT&DELE

Cena brutto	11 644,90 zł
Cena netto	9 467,40 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3240
Kod producenta	KD3240
Kod EAN	5903957018713
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Prądowórczy Diesel 15,5 kW 230V/400V – KRAFT&DELE KD3240

KD3240 to agregat prądowórczy z silnikiem diesla V-twin chłodzonym powietrzem, zamknięty w pełnej obudowie wyciszającej. Przeznaczony do ciągłego zasilania urządzeń jednofazowych i trójfazowych w warunkach budowlanych, przemysłowych oraz jako rezerwowe źródło zasilania z możliwością integracji z układem ATS.

Moc znamionowa 14 kW

Moc szczytowa 15,5 kW

Wyjścia elektryczne 230V / 230V 32A / 400V

Czas pracy (pełny zbiornik) ~8 godzin

Poziom hałasu (7 m) 73 dB

Typ konstrukcji Zamknięta (wyciszona)

Charakterystyka techniczna

Zamknięta obudowa wyciszająca

Wszystkie podzespoły mechaniczne i elektryczne są osłonięte pełną zabudową. Poziom hałasu wynosi 73 dB mierzony z odległości 7 metrów — wartość porównywalna z głośną rozmową, co umożliwia pracę w pobliżu agregatu bez konieczności stosowania środków ochrony słuchu przez krótkie okresy. Obudowa chroni jednocześnie elementy wewnętrzne przed pyłem i warunkami atmosferycznymi.

Trzy niezależne wyjścia elektryczne

Agregat dysponuje gniazdami 230V (standardowe), 230V 32A (do urządzeń o wyższym poborze prądu, np. spawarek lub pomp) oraz trójfazowym 400V. Każde wyjście jest zabezpieczone bezpiecznikiem. Taka konfiguracja pozwala jednocześnie zasilać urządzenia o różnych wymaganiach bez konieczności stosowania rozdzielnic zewnętrznych.

Złącze ATS i stabilizacja napięcia AVR

Wbudowane złącze ATS (Automatic Transfer Switch) umożliwia podłączenie układu automatycznego przełączania zasilania — agregat może przejąć zasilanie instalacji budynku automatycznie po zaniku prądu z sieci. Regulator AVR utrzymuje stabilne napięcie wyjściowe niezależnie od zmian obciążenia, co jest istotne przy zasilaniu urządzeń elektronicznych i silników elektrycznych.

Silnik V-twin diesel z wysokim stopniem sprężania

Dwucylindrowy silnik w układzie V o stopniu sprężania 20:1 i pojemności skokowej wynikającej z parametrów cylindra 92×75 mm pracuje z prędkością 3000 obr./min. Silnik diesla charakteryzuje się niższym zużyciem paliwa w porównaniu z jednostkami benzynowymi o podobnej mocy — deklarowane zużycie wynosi 290 g/kWh. Olej silnikowy SAE 10W30 zapewnia właściwą lepkość w szerokim zakresie temperatur.

Voltomierz i licznik godzin

Wbudowany voltomierz pozwala na bieżąco kontrolować napięcie wyjściowe bez zewnętrznych przyrządów pomiarowych. Licznik motogodzin rejestruje łączny czas pracy silnika, co jest podstawą do planowania przeglądów serwisowych — wymiana oleju, filtrów i uszczelnień powinna odbywać się co określoną liczbę godzin pracy, a nie wyłącznie w oparciu o czas kalendarzowy.

Rozruch elektryczny i ręczny

Agregat uruchamiany jest elektrycznie (rozrusznik z akumulatorem) lub awaryjnie ręcznie (linka rozruchowa). Podwójny system

rozruchu zwiększa niezawodność — w przypadku rozładowania akumulatora lub niskich temperatur, gdy elektryczny rozrusznik może mieć utrudnioną pracę, rozruch ręczny stanowi alternatywę.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3240
Moc znamionowa	14 kW
Moc szczytowa	15,5 kW
Moc znamionowa silnika	14,8 kW / 3000 rpm
Częstotliwość	50 Hz
Prędkość obrotowa	3000 obr./min
Napięcie znamionowe	220V
Wyjścia elektryczne	230V / 230V 32A / 400V (trójfazowe)
Sposób wzbudzenia	Samoczynne, AVR
Klasa izolacji	F
Typ silnika	V-twin, dwucylindrowy, chłodzony powietrzem
Średnica cylindra × skok	92 × 75 mm
Stopień sprężania	20:1
Paliwo	Olej napędowy (diesel)
Typ oleju silnikowego	SAE 10W30
Zużycie paliwa	290 g/kWh
Pojemność zbiornika paliwa	25 L
Czas pracy przy pełnym zbiorniku	~8 godzin
Poziom hałasu (7 m)	73 dB
System rozruchowy	Ręczny + elektryczny
Typ konstrukcji	Zamknięty (wyciszony)
Wymiary gabarytowe	1110 × 660 × 875 mm
Waga brutto	275 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i obiektów komercyjnych z układem ATS
- Zasilanie placów budowy — narzędzia elektryczne, oświetlenie, pompy odwadniające
- Zasilanie spawarek i urządzeń o wysokim poborze prądu (wyjście 230V 32A)
- Zasilanie trójfazowych silników elektrycznych i maszyn warsztatowych (wyjście 400V)
- Rezerwowe źródło zasilania w gospodarstwach rolnych — silosy, wentylatory, dojarka
- Zasilanie tymczasowych instalacji na imprezach plenerowych i targach
- Praca w kopalniach odkrywkowych i na terenach oddalonych od sieci energetycznej
- Zasilanie agregatów chłodniczych i urządzeń klimatyzacyjnych podczas awarii sieci

Użytkowanie i konserwacja

Dobór mocy — jak sprawdzić, czy agregat wystarczy

Moc znamionowa 14 kW określa obciążenie, przy którym agregat może pracować ciągle. Moc szczytowa 15,5 kW jest dostępna

krótkotrwale — głównie przy rozruchu silników elektrycznych, które pobierają 3-7-krotność mocy znamionowej przez ułamek sekundy.