

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-230v-7kw-diesel-ats-kd3242-kraftdele-p-67211.html>

Agregat Prądowórczy 230V 7kW Diesel + ATS KD3242 KRAFT&DELE

Cena brutto	3 922,65 zł
Cena netto	3 189,15 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3242_2K
Kod producenta	KD3242_2K
Kod EAN	5903957018737
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Prądowórczy Diesel 7kW 230V z ATS — KRAFT&DELE KD3242

KD3242 to jednofazowy agregat prądowórczy z silnikiem diesla o pojemności 668 cc, przeznaczony do zasilania awaryjnego oraz ciągłego w zastosowaniach domowych, warsztatowych i przemysłowych. Obudowana, wyciszona konstrukcja ogranicza emisję hałasu, a dołączony automatyczny przełącznik ATS umożliwia integrację z instalacją elektryczną budynku.

Moc znamionowa 6,5 kW

Moc maksymalna 7 kW

Napięcie wyjściowe 230V (1-fazowy)

Rozruch Elektryczny

Zbiornik paliwa 12,5 L

Konstrukcja Cicha, obudowana

Charakterystyka urządzenia

Cicha, obudowana konstrukcja

Metalowa obudowa agregatu tłumi hałas generowany przez silnik i alternator. Rozwiązanie to ma znaczenie szczególnie przy długotrwałej pracy w pobliżu pomieszczeń mieszkalnych lub w miejscach, gdzie poziom hałasu jest istotny. Obudowa chroni jednocześnie podzespoły przed kurzem, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Elektryczny rozruch

Uruchamianie silnika odbywa się za pomocą rozrusznika elektrycznego obsługiwanego kluczykiem, co eliminuje konieczność ręcznego szarpania linką. Ma to praktyczne znaczenie przy częstym uruchamianiu agregatu lub gdy urządzenie pracuje w trybie automatycznym sterowanym przez ATS.

Automatyczny przełącznik zasilania ATS

Dołączony do zestawu moduł ATS (Automatic Transfer Switch) monitoruje napięcie w sieci energetycznej. W przypadku zaniku zasilania z sieci ATS automatycznie uruchamia agregat i przełącza obwód na zasilanie generatorowe. Po powrocie napięcia sieciowego przywraca zasilanie z sieci i wyłącza agregat. Moduł dostarczany jest w oddzielnym opakowaniu.

Gniazda wyjściowe i woltomierz

Agregat wyposażono w dwa gniazda 220V do podłączenia standardowych urządzeń, jedno gniazdo 220V/32A do odbiorników o większym poborze mocy (np. narzędzia budowlane, pompy) oraz wyjście 12V/8,3A do ładowania akumulatorów. Wbudowany woltomierz pozwala na bieżące monitorowanie napięcia wyjściowego bez potrzeby stosowania zewnętrznych mierników.

Wyłącznik bezpieczeństwa (przeciążeniowy)

Wbudowany wyłącznik automatycznie odcina zasilanie w przypadku przeciążenia lub zwarcia w podłączonym obwodzie. Chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i alternator agregatu przed uszkodzeniem wynikającym z nadmiernego poboru prądu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3242
Moc znamionowa	6,5 kW
Moc maksymalna	7 kW
Liczba faz	1 (jednofazowy)

Napięcie wyjściowe	230V (220V)
Gniazda wyjściowe	2x 220V, 1x 220V 32A, 1x 12V 8,3A
Rozruch	Elektryczny (kluczyk)
Pojemność silnika	668 cc
Moc silnika	10 KM
Rodzaj paliwa	Diesel (olej napędowy)
Pojemność zbiornika paliwa	12,5 L
Pojemność oleju silnikowego	1,65 L
Typ konstrukcji	Cicha, obudowana
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	760 x 500 x 650 mm
Waga	134 kg
Automatyczny przełącznik ATS	Tak (w zestawie, oddzielne opakowanie)

Typowe zastosowania

Moc znamionowa 6,5 kW pozwala na zasilanie urządzeń o łącznym poborze nieprzekraczającym tej wartości. Przed podłączeniem odbiorników należy zsumować ich moc znamionową i upewnić się, że nie przekracza ona mocy agregatu. Poniżej przedstawiono typowe scenariusze użycia:

- Awaryjne zasilanie domu jednorodzinnego podczas przerwy w dostawie prądu (oświetlenie, lodówka, ogrzewanie elektryczne, pompa CO)
- Zasilanie warsztatu mechanicznego lub stolarskiego (szlifierki, wiertarki, sprężarki)
- Budowy i place budowy — zasilanie narzędzi elektrycznych i oświetlenia roboczego
- Rolnicze instalacje tymczasowe — zasilanie pomp wodnych, wentylatorów, urządzeń udojowych
- Imprezy plenerowe i eventy wymagające niezależnego źródła zasilania
- Obiekty handlowe i usługowe bez stałego przyłącza energetycznego
- Praca jako zasilanie rezerwowe zintegrowane z instalacją elektryczną budynku (z modułem ATS)

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy uzupełnić olej silnikowy (pojemność 1,65 L) oraz zatankować zbiornik paliwem diesel. Poziom oleju powinien być sprawdzany przed każdym uruchomieniem — silnik diesla bez oleju ulega nieodwracalnemu uszkodzeniu w krótkim czasie. Zaleca się wymianę oleju po pierwszych 20 godzinach pracy (docieranie silnika), a następnie co 100-150 godzin lub zgodnie z zaleceniami producenta zawartymi w instrukcji.

Agregat powinien pracować w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza — obudowa posiada otwory wentylacyjne, które nie mogą być zasłonięte. Urządzenie nie jest przystosowane do pracy wewnątrz zamkniętych pomieszczeń ze względu na emisję spalin.

Zbiornik paliwa o pojemności 12,5 L zapewnia kilkugodzinną pracę ciągłą — rzeczywisty czas pracy zależy od obciążenia agregatu. Przy obciążeniu bliskim mocy znamionowej zużycie paliwa jest wyższe niż przy pracy z częściowym obciążeniem.

Montaż modułu ATS

Automatyczny przełącznik zasilania ATS wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej budynku. Montaż powinien być wykonany przez uprawnionego elektryka zgodnie z obowiązującymi normami. Moduł ATS dostarczany jest w oddzielnym opakowaniu i zawiera złącze kompatybilne z gniazdem ATS agregatu KD3242.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD3242
- Automatyczny przełącznik zasilania ATS (oddzielne opakowanie)
- 2x wtyczka 230V