

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-230v-400v-7kw-diesel-ats-kd3241-kraftdele-p-67210.html>

Agregat Prądowórczy 230V 400V 7kW Diesel + ATS KD3241 KRAFT&DELE

Cena brutto	4 021,55 zł
Cena netto	3 269,55 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3241_2K
Kod producenta	KD3241_2K
Kod EAN	5903957018720
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat Prądowórczy Diesel 7 kW 230V/400V z ATS – KRAFT&DELE KD3241

KD3241 to trójfazowy agregat prądowórczy z silnikiem diesla o pojemności 668 cc, przeznaczony do zasilania instalacji jednofazowych i trójfazowych. Obudowana, wyciszona konstrukcja umożliwia pracę w środowiskach przemysłowych i budowlanych, a dołączony automatyczny przełącznik zasilania (ATS) pozwala na integrację z istniejącą instalacją elektryczną budynku.

Moc znamionowa 6,5 kW

Moc maksymalna 7 kW

Liczba faz 3 (230V / 400V)

Rozruch Elektryczny

Zbiornik paliwa 12,5 L

Konstrukcja Cicha, obudowana

Charakterystyka techniczna

Obudowana konstrukcja wyciszająca

Metalowa obudowa otaczająca zespół prądotwórczy tłumi hałas generowany przez silnik i alternator. Rozwiązanie to ma znaczenie wszędzie tam, gdzie agregat pracuje w pobliżu stanowisk pracy lub w obszarach z ograniczeniami hałasowymi — np. na placach budowy w zabudowanych dzielnicach czy w halach produkcyjnych.

Zasilanie trójfazowe 230V i 400V

Agregat generuje napięcie jednofazowe 230V (2 gniazda) oraz trójfazowe 400V (1 gniazdo), co umożliwia jednocześnie zasilanie zarówno typowych urządzeń elektrycznych, jak i maszyn przemysłowych, pomp, sprężarek czy silników trójfazowych wymagających napięcia 400V.

Elektryczny rozruch

Uruchamianie silnika odbywa się za pomocą rozrusznika elektrycznego, co eliminuje konieczność ręcznego szarpania linką startową — istotna różnica przy agregatach o większej pojemności skokowej, gdzie rozruch ręczny bywa utrudniony lub niemożliwy.

Automatyczny przełącznik zasilania ATS

Dołączony moduł ATS (Automatic Transfer Switch) monitoruje napięcie w sieci energetycznej i w przypadku jego zaniku automatycznie przełącza zasilanie budynku lub instalacji na agregat. Po powrocie napięcia sieciowego przełącznik przywraca zasilanie z sieci bez ingerencji użytkownika. ATS dostarczany jest w oddzielnym opakowaniu.

Wyjście DC 12V / 8,3A

Dodatkowe wyjście prądu stałego 12V o natężeniu 8,3A (ok. 100W) umożliwia ładowanie akumulatorów lub zasilanie urządzeń DC bezpośrednio z agregatu, bez potrzeby stosowania zewnętrznych przetwornic.

Woltomierz i wyłącznik bezpieczeństwa

Wbudowany woltomierz pozwala na bieżące monitorowanie napięcia wyjściowego bez dodatkowych przyrządów pomiarowych. Wyłącznik bezpieczeństwa (przeciążeniowy) chroni alternator i podłączone urządzenia przed skutkami nadmiernego obciążenia lub zwarcia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3241
Moc znamionowa	6,5 kW
Moc maksymalna	7 kW
Liczba faz	3
Gniazda wyjściowe	2x 220V, 1x 400V, DC 12V / 8,3A
Rodzaj rozruchu	Elektryczny
Pojemność silnika	668 cc
Pojemność zbiornika paliwa	12,5 L
Ilość oleju silnikowego	1,65 L
Typ konstrukcji	Cicha, obudowana
Wymiary (D x S x W)	690 x 470 x 570 mm
Waga	149 kg
Automatyczny przełącznik ATS	Tak (w zestawie, oddzielne opakowanie)

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie budynków mieszkalnych i obiektów użytkowych przy braku prądu z sieci
- Zasilanie maszyn i narzędzi budowlanych na placach budowy bez dostępu do sieci energetycznej
- Zasilanie urządzeń trójfazowych 400V: pomp, sprężarek, silników elektrycznych
- Źródło zasilania na imprezach plenerowych, eventach i targach
- Zasilanie awaryjne w zakładach produkcyjnych i warsztatach
- Praca jako backup energetyczny w gospodarstwach rolnych
- Zasilanie tymczasowych obiektów handlowych i gastronomicznych
- Integracja z instalacją budynkową poprzez moduł ATS jako automatyczne zasilanie rezerwowe

Jak dobrać moc agregatu do potrzeb?

Moc znamionowa 6,5 kW oznacza obciążenie, przy którym agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 7 kW jest dostępna krótkotrwale — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają kilkakrotnie wyższy prąd startowy niż roboczy. Przy planowaniu obciążenia należy zsumować pobory mocy wszystkich jednocześnie podłączonych urządzeń i zachować rezerwę co najmniej 20% względem mocy znamionowej agregatu.

Montaż modułu ATS

Automatyczny przełącznik zasilania ATS wymaga podłączenia do instalacji elektrycznej budynku — pomiędzy licznikiem a rozdzielnią główną. Prace instalacyjne powinny być wykonane przez uprawnionego elektryka. Moduł ATS wykrywa zanik napięcia sieciowego i wysyła sygnał do agregatu, inicjując jego uruchomienie, a następnie przełącza obwód zasilający na wyjście agregatu.

Zawartość zestawu

- Agregat prądotwórczy KD3241
- Automatyczny przełącznik zasilania ATS (oddzielne opakowanie)
- 2x wtyczka 220V
- 1x wtyczka 400V
- Klucze zapasowe
- Śruby mocujące
- Instrukcja obsługi w języku polskim