

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-9kw-zlacze-32a-230v-kd169-p-62462.html>



Agregat prądotwórczy 9kW ZŁĄCZE 32A 230V KD169

Cena brutto	5 371,47 zł
Cena netto	4 367,05 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD169
Kod producenta	KD169
Kod EAN	5903957004884
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądotwórczy diesel 9kW – KD169 KRAFT&DELE z gniazdem 32A

KD169 to jednofazowy agregat prądotwórczy zasilany olejem napędowym, wyposażony w silnik czterosuwowy o pojemności 668 ccm i mocy 11 kW. Urządzenie generuje moc ciągłą 9000 W i dysponuje gniazdem 32A, co umożliwia podłączenie spawarek, kompresorów oraz innych odbiorników o wysokim poborze prądu. Miedziana prądnica z regulatorem AVR i technologia inteligentnej przepustnicy zapewniają stabilne napięcie oraz ekonomiczną eksploatację.

Moc ciągła 9000 W
Gniazdo główne 1× 230V / 32A
Pojemność silnika 668 ccm
Zbiornik paliwa 13,5 L

Charakterystyka techniczna

Gniazdo 32A i układ wyjść

Agregat wyposażono w gniazdo 230V/32A oraz dwa gniazda 230V/16A. Gniazdo 32A pozwala zasilać urządzenia o wysokim rozruchu prądowym — spawarki inwertorowe, kompresory tłokowe czy agregaty chłodnicze, które nie mogą być podłączone do

standardowego gniazda 16A bez ryzyka wyłączenia zabezpieczenia.

Miedziana prądnica z regulatorem AVR

Stojan wykonany z miedzi charakteryzuje się niższą rezystancją uzwojeń i lepszym odprowadzaniem ciepła niż odpowiedniki aluminiowe. Regulator AVR (Automatic Voltage Regulator) utrzymuje napięcie wyjściowe w stabilnym zakresie niezależnie od zmiennego obciążenia, co chroni podłączone urządzenia elektroniczne przed przepięciami.

Technologia Inteligentnej Przepustnicy

Układ automatycznie reguluje obroty silnika w zależności od aktualnego poboru mocy. Przy małym obciążeniu silnik pracuje z niższymi obrotami, co przekłada się na mniejsze zużycie oleju napędowego, niższy poziom hałasu i mniejsze zużycie mechaniczne podzespołów.

Rozruch elektryczny i amortyzacja drgań

Oprócz standardowego rozruchu ręcznego (linka rozruchowa) agregat posiada rozruch elektryczny uruchamiany kluczykiem. Rama osadzona na gumowych poduszkach amortyzujących ogranicza przenoszenie drgań na podłoże i otoczenie — istotne w zastosowaniach stacjonarnych i mobilnych.

Wskaźniki kontrolne

Panel sterowania wyposażono w woltomierz analogowy umożliwiający bieżący odczyt napięcia wyjściowego oraz wskaźnik poziomu paliwa. Pozwala to monitorować pracę agregatu bez konieczności sprawdzania zbiornika fizycznie. Czas pracy ciągłej przy pełnym zbiorniku 13,5 L wynosi maksymalnie 5 godzin — wartość ta zależy od stopnia obciążenia.

Specyfikacja techniczna

Model	KD169
Napięcie wyjściowe	220V / 50 Hz
Moc ciągła prądnicy	9000 W
Nominalna moc AC	8,5 kW
Moc silnika	11 kW

Typ silnika	4-suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność skokowa silnika	668 ccm
System zapłonowy	Bezpośredni wtrysk
Rodzaj paliwa	Olej napędowy (diesel)
Pojemność zbiornika paliwa	13,5 L
Pojemność oleju silnikowego	2,1 L
Czas pracy ciągłej (max)	5 godzin
Prądnica	Miedziana
Regulator napięcia	AVR (automatyczny)
Gniazda wyjściowe	1× 230V/32A, 2× 230V/16A
Rozruch	Ręczny + elektryczny
Woltomierz	Tak
Wskaźnik poziomu paliwa	Tak
Amortyzacja	Poduszki amortyzujące
Poziom hałasu	90 dB
Waga	150 kg

Typowe zastosowania

- Zasilanie awaryjne budynków mieszkalnych i biur podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie spawarek inwertorowych i transformatorowych na placach budowy
- Obsługa kompresorów tłokowych w warsztatach i serwisach
- Zasilanie elektronarzędzi i urządzeń budowlanych w miejscach bez dostępu do sieci
- Źródło prądu dla pomp wodnych i urządzeń rolniczych
- Zastosowania w kamperach i pojazdach mieszkalnych (jako zewnętrzne źródło zasilania)
- Zasilanie urządzeń chłodniczych i gastronomicznych podczas imprez plenerowych
- Awaryjne zasilanie serwerowni i urządzeń telekomunikacyjnych

Jak sprawdzić, czy agregat pokryje zapotrzebowanie na moc?

Należy zsumować moc znamionową wszystkich jednocześnie podłączanych urządzeń. W przypadku urządzeń z silnikami elektrycznymi (kompresory, pompy) prąd rozruchowy może być 3-5-krotnie wyższy od znamionowego — wówczas decydującym parametrem jest moc szczytowa agregatu, a nie ciągła. Moc silnika KD169 wynosi 11 kW, co zapewnia rezerwę na krótkotrwałe skoki obciążenia powyżej deklarowanych 9 kW mocy ciągłej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić poziom oleju silnikowego (pojemność 2,1 L) oraz upewnić się, że zbiornik jest napełniony olejem napędowym. Agregat należy uruchamiać i eksploatować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach — silnik diesla emituje tlenek węgla. Wymiana oleju silnikowego powinna być przeprowadzana zgodnie z harmonogramem określonym w instrukcji obsługi, typowo co 50-100 godzin pracy. Filtr powietrza wymaga regularnego czyszczenia, szczególnie w środowiskach zapyłonych (plac budowy, tereny rolnicze).

Zawartość zestawu

-
- Agregat prądotwórczy KD169 KRAFT&DELE
 - Klucz do świec
 - Śrubokręt
 - Instrukcja obsługi w języku polskim