

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

Agregat prądowórczy 9kW ZŁĄCZE 32A 230V KD169 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 5 279,65 zł |
| Cena netto | 4 292,40 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | KD169 |
| Kod producenta | KD169 |
| Kod EAN | 5903957004884 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

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

KD169 to jednofazowy agregat prądowórczy 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 1x 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 |
| Prądnicą | 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