Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:17

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-diesel-23kw-3-fazowy-kraftdele-kd690-p-5506.html



Agregat prądotwórczy diesel 23kW 3-fazowy Kraft&Dele KD690

Cena brutto	**27 428,00 zł**
Cena netto	**22 299,19 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**KD690**
Kod EAN	**5903957006062**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

Moc: 23 kW | 400V, 3-fazy

O produkcie

Agregat prądotwórczy diesel 23kW KD690 to profesjonalne rozwiązanie dla firm i gospodarstw wymagających ciągłości zasilania. Trójfazowy generator diesel zapewnia stabilne napięcie i częstotliwość dzięki sterowaniu mikroprocesorowemu.

Zamów agregat KD690 i zabezpiecz swój obiekt przed przerwami w dostawie prądu!

Sprężarka powietrza AVR

Automatyczna regulacja napięcia zapewnia stabilne zasilanie urządzeń elektronicznych bez zniekształceń.

Silnik diesel 4-suwowy

Spalanie paliwa niskim zużyciem i długą żywotnością silnika – idealna wydajność dla pracy ciągłej.

Sterowanie mikroprocesorowe

Zaawansowany system kontroli gwarantuje niezawodność pracy i ochronę przed przeciążeniami.

Łatwy transport i montaż

Kompaktowa budowa z uchwytami transportowymi umożliwia szybkie przenoszenie i instalację.

Agregat KD690 to niezawodne źródło zasilania awaryjnego dla firm, zakładów produkcyjnych i pomp ciepła wymagających ciągłej pracy bez przerw. Dzięki sterowaniu mikroprocesorowemu i automatycznej regulacji napięcia AVR gwarantuje stabilne napięcie 400V trójfazowe, chroniąc urządzenia przed uszkodzeniami spowodowanymi wahaniami mocy.

Moc nominalna	23 kW
Napięcie wyjściowe	400V, trójfazowe (3x380V)
Częstotliwość	50 Hz ±0,5%
Typ silnika	Diesel, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
Pojemność zbiornika paliwa	150 L
Regulacja napięcia	AVR (Automatic Voltage Regulator)
Sterowanie	Mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD
Ochrona	Przeciążeniowa, zdławiająca drgania
Wymiary (D×S×W)	1150 × 650 × 900 mm
Masa	540 kg
Gwarancja	24 miesiące

Zasilanie awaryjne firm

Zasilanie urządzeń medycznych

Instalacje wodociągowe i gaz

Pompy ciepła i systemy grzewcze

Prace budowlane i produkcja

Centra danych i telekomunikacja

Najczęściej zadawane pytania

Jaki jest zasięg zasilania agregatem KD690?

Agregat 23kW zasilać może obiekty o powierzchni do 500 m² w zależności od zastosowania. Dla instalacji fotowoltaicznych wespół z magazynem energii, agregat pełni rolę rezerwowego źródła zasilania awaryjnego bez ograniczeń zasięgu – kabel zasilający może być odpowiednio długi.

Czy agregat KD690 wymaga specjalnej instalacji?

Tak, agregat należy zainstalować na stabilnej, płaskiej powierzchni. Wymaga przewietrzenia – wylot spalin musi być dostępny. Zalecamy instalację przez elektryka uprawniającego, zwłaszcza do systemów 400V. Jeśli agregat ma pracować w podleganiu SOK (Samodzielne Ogrzewanie, Komfort), wymagane jest zaświadczenie z instalacji.

Ile spala paliwa KD690 na godzinę pracy?

Przy pracy na pełną moc (23kW), agregat diesel spala około 5,5–6,5 L/h. Rzeczywiste zużycie zależy od obciążenia – przy 50% mocy zużycie spada do około 3 L/h. Zbiornik 150 L pozwala na pracę przez około 25–30 godzin.

Czy mogę podłączyć agregat bezpośrednio do instalacji domu?

Nie bez przełącznika transferu ATS. Agregat musi być podłączony przez urządzenie ATS (Automated Transfer Switch), które automatycznie przełącza zasilanie z sieci na agregat i odwrotnie. Zapobiega to niebezpiecznym przepięciom i uszkodzeniu urządzeń. Instalacja wymaga pracy uprawnionego elektryka.

Jaka jest gwarancja i dostępność serwisu?

Agregat KD690 objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta. Serwis i części zamienne dostępne są u autoryzowanych dystrybutorów. Przed zakupem rekomendujemy sprawdzić dostępność serwisu w Twojej okolicy. Zapraszamy do kontaktu z naszą firmą – świadczymy wsparcie techniczne i pośredczymy w obsłudze gwarancji.

Jakie są wymagania dotyczące przechowywania agregatu?

Agregat powinien być przechowywany w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, chroniony przed mrozem (poniżej 0°C zalecane jest ogrzewanie oleju). Paliwo powinno być świeże – jeśli agregat nie będzie używany przez dłuższy czas, należy opróżnić zbiornik lub dodać konserwant. Bateria powinna być utrzymywana w naładowanym stanie.

Czy agregat jest przeznaczony do pracy ciągłej?

Tak, KD690 jest zbudowany do długotrwałej pracy. Silnik diesel 4-suwowy zapewnia niezawodność przy ciągłym obciążeniu. Regularne konserwacje – wymiana oleju co 250 godzin, czyszczenie filtrów – zagwarantują długie życie agregatowi. W warunkach ciągłej pracy rekomendujemy jednak okresową kontrolę techniczną u serwisanta.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** +48 22 299 23 26
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.–pt. 9:00–16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Agregat KD690 to solidne rozwiązanie dla firm wymagających niezawodnego zasilania awaryjnego – sprawdzona wydajność silnika diesel i automatyczna regulacja napięcia AVR gwarantują stabilne 400V trójfazowe bez zniekształceń dla urządzeń wrażliwych. Produkt wyróżnia się dobrą relacją ceny do mocy, choć wymagać będzie regularnej konserwacji i właściwego

przechowywania paliwa. Kluczowa uwaga przy montażu: zawsze instaluj przełącznik ATS, aby uniknąć niebezpiecznych przepięć między siecią a agregatem – pominięcie tego punktu może uszkodzić urządzenia i stanowi zagrożenie dla instalacji elektrycznej.

Dowiedz się więcej

Czy wiesz, jakie różnice dzielą systemy on-grid i off-grid? Poznaj cechy zasilania awaryjnego w naszym poradniku.

Przeczytaj artykuł →

Zapytaj o dostępność