Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:11

Link do produktu: https://solarne.info/agregat-pradotworczy-17kw-3-fazowy-kraftdele-kd154-diesel-p-5313.html



Agregat prądotwórczy 17kW 3-fazowy Kraft&Dele KD154 diesel

Cena brutto	**13 928,00 zł**
Cena netto	**11 323,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Kod producenta	**KD154**
Kod EAN	**5903957005836**
Producent	**Kraft&Dele**

Opis produktu

Moc: **17 kW** | Fazy: **3** | Typ: **Diesel**

O produkcie

Agregat prądotwórczy KD154 zapewnia stabilne zasilanie awaryjne dla domów, farm i zakładów przemysłowych. Mikroprocesorowa stabilizacja napięcia i częstotliwości gwarantuje bezpieczną pracę urządzeń wrażliwych.

Zamów agregat KD154 i zapewnij ciągłość zasilania – dostawa w ciągu 3 miesięcy.

Stabilizacja napięcia AVR

Mikroprocesorowa regulacja automatyczna gwarantuje stabilą moc 230V/400V niezależnie od obciążenia, chroniąc wrażliwe urządzenia elektroniczne.

Zasilanie awaryjne 24/7

Szybki start automatu głównego i bezprzerwowe przejście na awaryjne zasilanie zapewniają ciągłość pracy urządzeń krytycznych w domu i biznesie.

Niezawodny silnik diesel

Silnik wysokoprężny o dużej pojemności gwarantuje długotrwałą pracę i niskie zużycie paliwa przy pełnym obciążeniu.

Certyfikacja i gwarancja

Agregat KD154 posiada certyfikat CE i dwuletnią gwarancję producenta. Serwis dostępny w wyznaczonych punktach obsługi Kraft&Dele.

Agregat KD154 to niezawodne zasilanie awaryjne dla domów i biznesu – moc 17 kW wystarczy do jednoczesnego zasilenia ogrzewania, lodówki i oświetlenia. Cyfrowa stabilizacja napięcia chroni najwrażliwsze urządzenia, a silnik diesel pracuje ekonomicznie przez dni bez tankowania.

Moc nominalna	17 kW (3-fazowo: 17 kW, 1-fazowo: max. 6 kW)
Typ silnika	Diesel, 4-suwowy, z chłodzeniem powietrzem
Pojemność paliwa	25 litrów
Wydajność paliwu	~8 godzin pracy na pełnym zbiorniku (75% obciążenia)
Napięcie wyjściowe	230V jednofazowo / 400V trójfazowo ±5%
Częstotliwość	50 Hz ±0,5%
Typ regulacji	Stabilizacja napięcia AVR (mikroprocesowa)
Ochrona silnika	Wyłącznik cieplny, czujnik poziomu oleju, filtr powietrza
Wymiary (D×S×W)	810 × 640 × 730 mm
Waga	~280 kg
Certyfikacja	CE, normy unijne do emisji spalin i poziomu hałasu
Gwarancja	24 miesiące od daty nabycia

Najczęściej zadawane pytania

Na ile czasu wystarczy paliwa w zbiorniku?

Przy obciążeniu 75% moc, zbiornik 25-litrowy wystarczy na około 8 godzin pracy. Rzeczywisty czas zależy od poziomu obciążenia – przy 50% pracy możliwe jest 10-12 godzin. Paliwo diesel jest dostępne wszędzie, więc tankowanie jest proste.

Czy agregat jest automatycznie przełączany w razie przerwy w zasilaniu?

KD154 to agregat manualny – wymaga ręcznego uruchomienia po wyłączeniu zasilania sieciowego. Do automatycznego przełączenia wymagany jest automat przełączający (ATS). Jeśli potrzebujesz automatyki, polecamy przełączniki ATS klasy A (rzędu 10-100 ms).

Czy mogę podłączyć agregat do już istniejącego sytemu zasilania domu?

Tak, ale bezpiecznie. Agregat musi być podłączony przez wyznaczony automatycz przełącznik ATS lub poprzez manualny rozłącznik izolacyjny. Bezpośrednie połączenie z siecią bez izolacji jest niebezpieczne dla sieci publicznej (zagrożenie dla pracowników elektrowni).

Jakie urządzenia mogę zasilać jednocześnie?

Moc 17 kW wystarczy np. na: kocioł grzewczy (3-5 kW), lodówkę (0,8 kW), oświetlenie (2 kW), pralka (2,5 kW) = razem ~13 kW. Unikaj jednoczesnego uruchamiania kilku silników (pompa, kompresor). Sporządź listę urządzeń i zsumuj ich moc nominalną.

Czy agregat jest głośny? Czy mogę go stawiać blisko domu?

Hałas: ~85-90 dB w odległości 1 metra – porównanie do pociągu metra. Polecamy umieścić agregat w oddzielnym pomieszczeniu z wentylacją lub na zewnątrz pod wiatą. Minimalnie 5 metrów od sypialni. Dobrze zaizolowany kontener redukuje hałas o 10-15 dB.

Ile kosztuje przegląd i wymiana oleju?

Przegląd serwisowy: 150-250 zł (zmiana oleju, czyszczenie filtra powietrza). Agregat wymaga przeglądu co 250 godzin pracy lub raz w roku. Olej silnikowy (~5 litrów) kosztuje 40-80 zł. Serwis dostępny w wyznaczonych punktach Kraft&Dele.

Czy agregat KD154 jest ekologiczny? Jakie są emisje spalin?

Agregat spełnia normę Stage V (EU 2016/1628) dla silników niezajętych. Silnik diesel 4-suwowy emituje mniej CO_2 niż benzynowy, ale więcej cząstek stałych. Dla ochrony zdrowia polecamy pracę na świeżym powietrzu i prawidłową wentylację pomieszczenia.

Jak długo trwa przechowywanie? Czy mogę go nie używać przez kilka miesięcy?

Jeśli agregat nie będzie używany dłużej niż 30 dni, opróżnij zbiornik paliwa lub dodaj do niego stabilizator paliwa. Wymieniaj olej przed długotrwałym przechowywaniem. Przechowywanie: suche, niezmarzające miejsce, osłonięte przed kurzem. Uruchamiaj co 2-3 miesiące na 15-20 minut.

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 KD154 to sprawdzony wybór dla posiadaczy domów prywatnych i małych przedsiębiorstw poza zasięgiem sieci, gdzie

stabilna moc 17 kW wystarczy do jednoczesnego zasilenia grzewania i większości urządzeń domowych. Mikroprocesorowa regulacja AVR chroni wrażliwą elektronikę, a silnik diesel pracuje ekonomicznie i niezawodnie – co wyznacza różnicę wobec benzynowych konkurentów. Pamiętaj jednak, że wymaga instalacji ATS (automatycznego przełącznika) dla pełnej automatyki i regularnych przeglądów co 250 godzin pracy.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł o różnicach między systemami on-grid a off-grid, aby zrozumieć, jak agregat diesel współpracuje z instalacją fotowoltaiczną.

Różnice między systemem on-grid a off-grid →

Zapytaj o dostępność