

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-inwertorowy-2-6kw-kd3155-kraftdele-p-63592.html>

AGREGAT INWERTOROWY 2,6kW KD3155 KRAFT&DELE

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 1 294,90 zł |
| Cena netto | 1 052,76 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | KD3155 |
| Kod producenta | KD3155 |
| Kod EAN | 5903957016221 |
| Producent | KRAFT&DELE |

Opis produktu

Agregat inwertorowy 2,6 kW KD3155

KD3155 to jednofazowy agregat prądowórczy z układem inwertorowym, generujący napięcie 230V o czystym przebiegu sinusoidalnym. Przeznaczony do zasilania urządzeń elektronicznych, narzędzi elektrycznych i sprzętu AGD w miejscach bez dostępu do sieci energetycznej lub jako rezerwowe źródło zasilania podczas awarii.

Moc maksymalna 2,6 kW

Moc nominalna 2,3 kW

Napięcie wyjściowe 230V / 50Hz

Waga netto 21 kg

Charakterystyka agregatu KD3155

Technologia inwertorowa

Układ inwertorowy wytwarza napięcie o stabilnym, czystym przebiegu sinusoidalnym (THD poniżej normy), co jest wymagane przy

zasilaniu komputerów, telewizorów, sprzętu audio-wideo i innych urządzeń z zasilaczami impulsowymi. Klasyczne agregaty bez inwertera mogą uszkadzać wrażliwą elektronikę.

Moc nominalna 2,3 kW / maksymalna 2,6 kW

Moc nominalna 2,3 kW oznacza wartość, przy której agregat może pracować ciągle. Moc maksymalna 2,6 kW dostępna jest przez krótki czas — np. podczas rozruchu silników elektrycznych, które pobierają chwilowo znacznie wyższy prąd niż podczas normalnej pracy.

Waga 21 kg i mobilność

Masa 21 kg plasuje KD3155 w kategorii agregatów przenośnych. Dla porównania, agregaty o zbliżonej mocy bez technologii inwerterowej ważą często 35–50 kg. Niższa waga wynika z kompaktowej budowy układu inwerterowego i ułatwia transport do miejsca pracy.

Praca w trudnych warunkach

Agregat może pracować w temperaturach otoczenia do 40°C oraz na wysokości do 4000 m n.p.m. Na dużych wysokościach silniki spalinowe tracą moc z powodu rozrzedzonego powietrza — dopuszczalna wysokość 4000 m n.p.m. wskazuje, że producent uwzględnił tę charakterystykę w projekcie.

Współczynnik mocy $\cos \phi = 1$

Agregaty inwerterowe z $\cos \phi = 1$ oznaczają, że moc pozorna (VA) jest równa mocy czynnej (W). Przy doborze urządzeń do zasilania wystarczy zsumować ich pobór mocy w watach — nie ma potrzeby przeliczania na VA, co upraszcza planowanie obciążenia.

Specyfikacja techniczna

| | |
|--------------------|-----------------|
| Model | KD3155 |
| Napięcie wyjściowe | 230 V |
| Częstotliwość | 50 Hz |
| Liczba faz | 1 (jednofazowy) |
| Moc nominalna | 2,3 kW |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Moc maksymalna | 2,6 kW |
| Prąd wyjściowy | 8,7 A |
| Współczynnik mocy | 1 (cos phi) |
| Prędkość obrotowa silnika | 5200 obr./min |
| Stopień izolacji | F |
| Maksymalna wysokość pracy | 4000 m n.p.m. |
| Maksymalna temperatura otoczenia | 40°C |
| Waga netto | 21 kg |

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie i w terenie (wiertarki, szlifierki, piły)
- Awaryjne zasilanie domu podczas przerw w dostawie prądu
- Zasilanie sprzętu elektronicznego na kempingu i podczas wypraw
- Obsługa urządzeń AGD o mocy do 2,3 kW (lodówki, mikrofalówki, oświetlenie)
- Zasilanie sprzętu pomiarowego i diagnostycznego wymagającego czystego napięcia
- Źródło prądu na imprezach plenerowych i eventach
- Zasilanie pomp wodnych i urządzeń ogrodniczych

Jak sprawdzić, czy urządzenia zmieszczą się w mocy agregatu?

Należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być podłączone jednocześnie. Suma nie powinna przekraczać 2300 W (moc nominalna). Jeśli wśród urządzeń są silniki elektryczne (pompy, sprężarki), ich moc rozruchową — zwykle 2-3-krotność mocy nominalnej — należy uwzględnić przy ocenie, czy agregat udźwignie chwilowe obciążenie szczytowe do 2600 W.

Zawartość zestawu

- Agregat inwertorowy KD3155
- Uchwyt i kółka transportowe
- Instrukcja obsługi w języku polskim
- Oryginalne opakowanie