

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

AGREGAT INWERTOROWY 2,6kW KD3155

Cena brutto	1 075,23 zł
Cena netto	874,17 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3155
Kod producenta	KD3155
Kod EAN	5903957016221
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat inwertorowy 2,6 kW KD3155

KD3155 to jednofazowy agregat prądotwórczy 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