

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agregat-pradotworczy-inwertorowy-2-8-3-kw-kd3145-kd3145-none-kraftdele-p-62673.html>



Agregat prądowórczy inwertorowy 2,8 / 3 kW KD3145 / KD3145 / None KRAFT&DELE

Cena brutto	1 501,00 zł
Cena netto	1 220,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD3145
Kod producenta	KD3145
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Agregat prądowórczy inwertorowy 2,8/3 kW Kraft&Dele KD3145

Jednofazowy agregat inwertorowy z mikroprocesorowym sterowaniem obrotami silnika, wytwarzający czystą sinusoidę. Przeznaczony do awaryjnego zasilania urządzeń wrażliwych na jakość prądu — w warunkach domowych, biurowych i mobilnych.

Moc nominalna / maksymalna 2,8 kW / 3 kW

Typ Inwertorowy, jednofazowy

Przebieg napięcia Czysta sinusoida

Tryby pracy S1 (ciągła), S2 (krótkotrwała)

Charakterystyka techniczna

Inteligentna Przepustnica

Mikroprocesor na bieżąco analizuje pobór mocy i dostosowuje obroty silnika do aktualnego obciążenia. Przy małym zapotrzebowaniu silnik pracuje wolniej — zmniejsza to zużycie paliwa i poziom hałasu w porównaniu z agregatami o stałych obrotach.

Czysta sinusoida

Technologia inwerterowa przetwarza prąd przez stopień DC, a następnie generuje wygładzoną sinusoidę o stabilnym napięciu i częstotliwości. To istotne przy zasilaniu urządzeń z elektronicznymi układami sterowania, sprzętu audio-wideo oraz narzędzi z regulacją elektroniczną.

Wskaźniki pracy i zabezpieczenia

Panel agregatu wyposażono w trzy wskaźniki: napięcia wyjściowego, przeciążenia oraz poziomu oleju. Zabezpieczenie przed przeciążeniem chroni zarówno podłączone urządzenia, jak i sam silnik przed pracą poza dopuszczalnym zakresem.

Tryb oszczędny

Przy niskim poborze mocy agregat automatycznie przechodzi w tryb pracy na obniżonych obrotach. Wydłuża to czas pracy na jednym zbiorniku paliwa i zmniejsza eksploatacyjne zużycie silnika podczas dłuższych postojów na małym obciążeniu.

Specyfikacja techniczna

Model	KD3145
Typ agregatu	Inwerterowy
Faza	Jednofazowy
Moc nominalna	2,8 kW
Moc maksymalna	3 kW
Przebieg napięcia wyjściowego	Czysta, wygładzona sinusoida
Stabilizacja	Napięcia i częstotliwości
Sterowanie obrotami	Inteligentna Przepustnica (mikroprocesor)
Wskaźniki	Napięcia, przeciążenia, poziomu oleju
Zabezpieczenie	Przed przeciążeniem
Tryby pracy	S1 - praca ciągła, S2 - praca krótkotrwała
Gwarancja	12 miesięcy
Zawartość opakowania	Agregat KD3145, 2 × wtyczka 230 V, lejek do oleju, klucz do świcy, kable rozruchowe 12 V, instrukcja obsługi (PL)

Typowe zastosowania

- Awaryjne zasilanie domowych urządzeń elektrycznych podczas przerw w dostawie prądu
- Podtrzymanie pracy sprzętu biurowego i komputerowego
- Zasilanie urządzeń elektronicznych w pojazdach i kamperach

-
- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowie lub w miejscach bez dostępu do sieci
 - Backup energetyczny dla urządzeń wymagających stabilnego napięcia (sprzęt medyczny, AGD z elektroniką)
 - Imprezy i eventy plenerowe wymagające zasilania sprzętu audio lub oświetlenia

Na co zwrócić uwagę przy doborze agregatu inwertorowego

Przed wyborem mocy agregatu należy zsumować pobór mocy wszystkich urządzeń, które mają być zasilane jednocześnie, i dodać około 20–30% zapasu na chwilowe szczyty poboru (np. rozruch silników elektrycznych). Moc nominalna 2,8 kW oznacza dopuszczalne obciążenie podczas długotrwałej pracy ciągłej, moc maksymalna 3 kW — krótkotrwałe przeciążenie. Agregaty inwertorowe z czystą sinusoidą są wymagane przy zasilaniu urządzeń z zasilaczami impulsowymi, falownikami oraz wrażliwą elektroniką — standardowe agregaty z przebiegiem zbliżonym do sinusoidy mogą powodować zakłócenia lub uszkodzenia takich odbiorników.