

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przetwornica-samochodowa-350w700w-24v-230v-kd1251-kraftdele-p-63516.html>

## Przetwornica samochodowa 350W/700W 24V - 230V KD1251 KRAFT&DELE

Cena brutto	<b>81,07 zł</b>
Cena netto	<b>65,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>KD1251</b>
Kod producenta	<b>KD1251</b>
Kod EAN	<b>5903175331359</b>
Producent	<b>KRAFT&amp;DELE</b>

### Opis produktu

#### Przetwornica samochodowa 350W/700W 24V – 230V Kraft&Dele KD1251

Przetwornica KD1251 to urządzenie DC/AC przeznaczone do przekształcania napięcia stałego 24V (instalacja ciężarówek, autobusów, maszyn roboczych) na napięcie przemiennie 230V AC, umożliwiając zasilanie standardowych urządzeń elektrycznych w warunkach mobilnych. Moc ciągła 350W pokrywa zapotrzebowanie większości narzędzi i urządzeń biurowych, a moc impulsowa 700W pozwala na bezpieczny rozruch odbiorników z wyższym poborem prądu przy starcie.

Napięcie wejściowe 24V DC

Napięcie wyjściowe 230V AC

Moc ciągła / impulsowa 350W / 700W

Sprawność 85%

### Charakterystyka urządzenia

#### Moc ciągła i impulsowa

Moc ciągła 350W określa maksymalne trwałe obciążenie przetwornicy. Moc impulsowa 700W jest dostępna przez krótki czas —

umożliwia rozruch urządzeń, których silniki elektryczne pobierają wielokrotnie wyższy prąd w momencie startu niż podczas normalnej pracy (np. wiertarki, sprężarki, lodówki turystyczne).

### Układ zabezpieczeń

Przetwornica wyposażona jest w zabezpieczenia przed zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem wejściowym, przeciążeniem, zwarciami oraz przegrzaniem. Automatyczne wyłączenie chroni zarówno urządzenie, jak i podłączony sprzęt przed uszkodzeniem. Po ustąpieniu przyczyny usterki urządzenie można ponownie uruchomić.

### Aktywne chłodzenie i obudowa

Wbudowany wentylator odprowadza ciepło generowane podczas pracy pod obciążeniem. Aluminiowa obudowa z żebrowaniem pełni funkcję radiatora, zwiększając powierzchnię wymiany ciepła. Połączenie chłodzenia aktywnego i pasywnego wydłuża czas ciągłej pracy urządzenia.

### Gniazdo USB 5V/2A

Dodatkowe wyjście USB pozwala na jednoczesne ładowanie urządzeń mobilnych — smartfonów, tabletów, nawigacji GPS — bez zajmowania gniazda 230V. Prąd wyjściowy 2A umożliwia szybkie ładowanie większości urządzeń przenośnych.

### Jak dobrać przetwornicę do urządzenia?

Moc pobierana przez planowany odbiornik (podana na tabliczce znamionowej lub w instrukcji) nie powinna przekraczać mocy ciągłej przetwornicy — w tym przypadku 350W. Jeśli urządzenie ma silnik elektryczny (np. wiertarka, lodówka kompresorowa), prąd rozruchowy może być 2-3-krotnie wyższy od nominalnego — tu kluczowa jest moc impulsowa 700W. Sprawność 85% oznacza, że przy pełnym obciążeniu 350W przetwornica pobiera z akumulatora ok. 17,2A przy 24V.

## Specyfikacja techniczna

Marka / Model	Kraft&Dele / KD1251-24V
Typ urządzenia	Przetwornica DC/AC
Napięcie wejściowe	24V DC
Napięcie wyjściowe	230V AC

---

Moc ciągła	350W
Moc impulsowa	700W
Sprawność	85%
Prąd bez obciążenia	
Wyjście USB	5V / 2A
Typ gniazda wyjściowego	230V typ E (standardowe polskie)
Chłodzenie	Aktywne (wentylator) + pasywne (aluminiowa obudowa z żebrowaniem)
Zabezpieczenia	Przed zbyt wysokim/niskim napięciem wejściowym, przeciążeniem, zwarcie, przegrzaniem

## Typowe zastosowania

---

- Zasilanie laptopów i sprzętu biurowego w kabinie ciężarówki
- Obsługa elektronarzędzi na budowach bez dostępu do sieci 230V
- Zasilanie urządzeń diagnostycznych i serwisowych przy pojazdach
- Praca z lodówkami turystycznymi kompresorowymi podczas transportu
- Zasilanie oświetlenia roboczego i przenośnych lamp warsztatowych
- Ładowanie urządzeń mobilnych i sprzętu RTV podczas postoju
- Zastosowania w pojazdach specjalnych, kamperach i autobusach

## Zawartość zestawu

---

- Przetwornica prądu KD1251 24V
- Przewody przyłączeniowe do akumulatora
- Instrukcja obsługi w języku polskim