

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



Przetwornica samochodowa 350W/700W 24V - 230V KD1251

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

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, zwarcie 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