

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przetwornica-samochodowa-700w-12v-230v-p-61078.html>



Przetwornica samochodowa 700W 12V - 230V

Cena brutto	165,60 zł
Cena netto	134,63 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	KD1254
Kod producenta	KD1254
Kod EAN	5903175331380
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przetwornica samochodowa Kraft&Dele KD1254 — 700W, 12V/230V

Przetwornica DC/AC przekształcająca napięcie stałe 12V z akumulatora samochodowego na napięcie przemienne 230V, umożliwiającą zasilanie standardowych urządzeń elektrycznych poza siecią energetyczną. Model KD1254 oferuje moc ciągłą 700W oraz impulsową do 1400W, co pozwala obsłużyć większość przenośnych urządzeń biurowych, narzędzi i sprzętu RTV.

Moc ciągła 700W
Moc impulsowa 1400W
Napięcie wejściowe 12V DC
Napięcie wyjściowe 2x 230V AC + USB

Charakterystyka urządzenia

Moc ciągła i impulsowa

Moc ciągła 700W określa maksymalne obciążenie przy długotrwałej pracy. Moc impulsowa 1400W pozwala urządzeniu obsłużyć krótkotrwałe skoki poboru mocy, typowe przy rozruchu silników elektrycznych w narzędziach czy sprzęcie AGD.

Chłodzenie aktywne i radiator aluminiowy

Wbudowany wentylator aktywnie odprowadza ciepło podczas pracy pod obciążeniem. Żebrowana obudowa aluminiowa pełni funkcję radiatora pasywnego, co łącznie zapewnia stabilną temperaturę pracy i ogranicza ryzyko przegrzania przy długotrwałym użytkowaniu.

Wielopoziomowe zabezpieczenia

Układ elektroniczny monitoruje napięcie wejściowe i automatycznie wyłącza urządzenie przy zbyt niskim lub zbyt wysokim napięciu akumulatora, chroniąc zarówno przetwornicę, jak i podłączony sprzęt. Dodatkowa ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i zwarcim realizowana jest przez bezpiecznik.

Gniazdo USB 5V/2A

Wbudowane gniazdo USB umożliwia ładowanie urządzeń mobilnych bez konieczności stosowania dodatkowych adapterów. Prąd ładowania 2A pozwala na sprawne ładowanie smartfonów, nawigacji GPS i kamer.

Sprawność i pobór prądu bez obciążenia

Sprawność na poziomie 85% oznacza, że przy pełnym obciążeniu 700W przetwornica pobiera z akumulatora około 68-70A (przy 12V). Przed podłączeniem urządzenia warto sprawdzić, czy okablowanie i bezpieczniki instalacji pojazdu wytrzymają taki pobór prądu. Prąd bez obciążenia poniżej 0,6A przekłada się na niskie straty w trybie czuwania.

Specyfikacja techniczna

Model	Kraft&Dele KD1254
Typ przetwornicy	DC/AC
Napięcie wejściowe	12V DC
Napięcie wyjściowe	230V AC
Liczba gniazd 230V	2 (typ E)
Moc ciągła	700W
Moc impulsowa (szczytowa)	1400W
Sprawność	85%
Prąd bez obciążenia	
Wyjście USB	5V / 2A

Chłodzenie	Aktywne (wentylator) + radiator aluminiowy
Zabezpieczenia	Przed zbyt niskim/wysokim napięciem, przeciążeniem, przegrzaniem, zwarcie
Zgodność z normami	Normy UE, deklaracja zgodności w zestawie
Zawartość zestawu	Przetwornica KD1254, kable do akumulatora, instrukcja (PL), deklaracja zgodności
Gwarancja	12 miesięcy

Typowe zastosowania

- Zasilanie zasilacza laptopa podczas podróży samochodem lub w terenie
- Obsługa przenośnych telewizorów i sprzętu RTV w kamperze lub na kempingu
- Zasilanie lutownicy i drobnego sprzętu serwisowego w warunkach polowych
- Praca z małymi elektronarzędziami (wiertarki, szlifierki o mocy do 700W)
- Oświetlenie awaryjne i robocze zasilane z akumulatora pojazdu
- Ładowanie urządzeń mobilnych przez gniazdo USB (telefony, nawigacje, kamery)
- Zasilanie sprzętu medycznego i diagnostycznego wymagającego 230V AC

Jak sprawdzić kompatybilność z podłączanym urządzeniem

Na tabliczce znamionowej lub w instrukcji podłączanego sprzętu należy odszukać wartość mocy znamionowej (W) lub prądu (A) przy napięciu 230V. Suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie powinna przekraczać 700W. Urządzenia z silnikiem elektrycznym (np. wiertarki) mogą przy rozruchu pobierać nawet dwukrotność mocy znamionowej — w takim przypadku moc impulsowa 1400W zapewnia margines bezpieczeństwa.