

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przetwornica-samochodowa-12v-350w700w-kd1250-p-61076.html>



Przetwornica samochodowa 12V 350W/700W KD1250

Cena brutto	84,70 zł
Cena netto	68,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1250
Kod producenta	KD1250
Kod EAN	5903175331342
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Przetwornica samochodowa 12V 350W/700W KRAFT&DELE KD1250

Przetwornica KD1250 to inwerter DC/AC przekształcający napięcie stałe 12V z akumulatora samochodowego lub instalacji pojazdu na napięcie przemienne 230V AC. Umożliwia zasilanie standardowych urządzeń elektrycznych w warunkach mobilnych — bez dostępu do sieci energetycznej.

Moc ciągła 350 W
Moc impulsowa 700 W
Napięcie wejściowe 12V DC
Napięcie wyjściowe 230V AC

Charakterystyka urządzenia

Moc ciągła i impulsowa

Przetwornica pracuje z mocą ciągłą 350W, co oznacza, że może trwale zasilać urządzenia pobierające do 350W. Moc impulsowa 700W pozwala obsłużyć krótkotrwałe skoki poboru prądu — typowe przy rozruchu silników elektrycznych w narzędziach czy

sprężarkach.

Sprawność 85%

Sprawność na poziomie 85% oznacza, że 15% energii pobieranej z akumulatora jest tracone w postaci ciepła. Przy pełnym obciążeniu 350W urządzenie pobiera z instalacji 12V około 34A. Warto uwzględnić ten parametr przy doborze przewodów przyłączeniowych i pojemności akumulatora.

System zabezpieczeń

Przetwornica wyposażona jest w zabezpieczenia przed zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem wejściowym, przeciążeniem, zwarcieniem na wyjściu oraz przegrzaniem układu. Automatyczne wyłączenie przy nieprawidłowym napięciu chroni zarówno podłączony sprzęt, jak i akumulator przed nadmiernym rozładowaniem.

Chłodzenie i obudowa

Aktywne chłodzenie za pomocą wentylatora współpracuje z aluminiową obudową z żebrowaniem, która pełni funkcję radiatora. Takie rozwiązanie skutecznie odprowadza ciepło generowane podczas pracy pod obciążeniem, co przekłada się na stabilność pracy w dłuższych sesjach.

Wyjście USB 5V/2A

Wbudowane gniazdo USB o parametrach 5V/2A umożliwia ładowanie smartfonów, tabletów i innych urządzeń mobilnych bez zajmowania gniazda 230V. Prąd 2A pozwala na szybsze ładowanie niż standardowe ładowarki 1A.

Gniazdo 230V typ E

Wyjście 230V w standardzie typ E (gniazdo z bolcem uziemiającym) jest zgodne z polską i europejską normą. Umożliwia podłączenie standardowych wtyczek bez potrzeby stosowania adapterów.

Specyfikacja techniczna

Marka	KRAFT&DELE
Model	KD1250-12V
Typ urządzenia	Przetwornica DC/AC (inwerter)
Napięcie wejściowe	12V DC
Napięcie wyjściowe	230V AC
Moc ciągła	350 W
Moc impulsowa	700 W
Sprawność	85%
Prąd bez obciążenia	
Wyjście USB	5V / 2A
Typ gniazda 230V	Typ E
Chłodzenie	Aktywne (wentylator) + aluminiowy radiator

Typowe zastosowania

- Zasilanie laptopów i ładowarek podczas podróży samochodem
- Praca elektronarzędzi na budowach bez dostępu do sieci 230V
- Zasilanie sprzętu kempingowego (oświetlenie, małe AGD)
- Obsługa urządzeń medycznych wymagających 230V w pojeździe
- Zasilanie sprzętu audio-video podczas wyjazdów terenowych
- Awaryjne zasilanie urządzeń przy braku prądu w sieci
- Zastosowania w pojazdach specjalnych i gospodarstwach rolnych

Jak dobrać przetwornicę do urządzenia

Moc ciągła przetwornicy powinna przekraczać pobór mocy podłączonego sprzętu. Przy urządzeniach z silnikiem elektrycznym (wiertarki, sprężarki) należy uwzględnić moc rozruchową — zwykle 2–3-krotnie wyższą od nominalnej. W takim przypadku moc impulsowa 700W modelu KD1250 decyduje o tym, czy rozruch się powiedzie. Informacja o poborze mocy urządzenia znajduje się na tabliczce znamionowej lub w jego instrukcji.

Zawartość zestawu

W skład zestawu wchodzi: przetwornica KD1250, kable do podłączenia akumulatora, instrukcja obsługi w języku polskim oraz oryginalne opakowanie. Gwarancja producenta wynosi 12 miesięcy.