

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/meni-12v-230v-150w-ltc-2xusb-2-4a-p-25403.html>

Menič 12V / 230V 150W LTC + 2xUSB 2,4A.



Včetně DPH	28.12 €
Bez DPH	23.43 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na sklade	100 ks
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	00750851
Výrobce	LTC

Popis produktu

Menič 12V / 230V 150W LTC + 2xUSB 2,4A.

Kvalitný menič pre napájanie elektrických zariadení vyžadujúcich striedavé napätie 230 V AC z batérií a automobilových inštalácií jednosmerným napätím 12 V DC. Zariadenie sa hodí všade tam, kde nie je možnosť priameho pripojenia k elektrickej sieti, zariadenia vyžadujúce napájanie 230 V AC. Produkt je ideálny na napájanie zariadení, ktoré vyžadujú nepretržité napájanie, ako sú pece s ústredným kúrením a čerpadlá.

Najkvalitnejšie materiály a precíznosť, s akou bolo toto zariadenie vyrobené, to všetko zaručuje užívateľovi bezpečnosť a dlhú bezproblémovú prevádzku samotného meniča. Skvelá kvalita za rozumnú cenu, všetky tieto faktory robia z tohto meniča zariadenie, ktoré uspokojí každého užívateľa. Malé rozmery, tichý chod, izolovaný a chránený kryt sú len niektoré z výhod tohto skvelého prevodníka.

Tento prevodník vyrába tzv modifikovaná sínusoida. Ide o striedavé napätie s pravouhlou vlnou, vyznačujúce sa tým, že jeho efektívna hodnota je totožná s efektívnou hodnotou sínusovej vlny prítomnej v elektrickej sieti. Použitím tohto spôsobu generovania napätia je možné výrazne znížiť cenu a výrazne zvýšiť spoľahlivosť zariadenia a predĺžiť jeho životnosť.

Prevodník je vybavený niekoľkými ochranami:

- Tepelná ochrana, ktorá automaticky vypne menič, keď jeho teplota stúpne na významnú úroveň.
- Ochrana proti prepólovaniu, zaručuje bezpečnosť zariadenia v prípade, že sú prehodené póly napájania.
- Prepäťová ochrana, ktorá chráni zariadenie pred napätím vyšším ako je menovité napätie meniča.
- Ochrana proti preťaženiu, chrániaca menič pred preťažením jeho obvodu, keď je k nemu pripojená záťaž presahujúca maximálny výkon meniča.
- Ochrana proti skratu, určená na ochranu citlivých častí zariadenia v prípade skratu niektorého zo systémov.

Ďalšou výhodou zariadenia je skutočnosť, že ho možno použiť ako USB nabíjačku pre mobilné zariadenia. To všetko vďaka 2 USB portom na prednom paneli zariadenia. Každý z portov má výstupné napätie 5 V DC a prúdovú účinnosť 2,4 A. Vďaka tomuto riešeniu môžete konvertor použiť na nabíjanie takmer akéhokoľvek mobilného zariadenia ako je smartfón, tablet, GPS navigácia a pod.

Maximálny výkon meniča je 150 W, čo stačí na napájanie väčšiny malých zariadení vyžadujúcich striedavé napätie 230 V. Vďaka použitiu najkvalitnejších materiálov a vysokej precíznosti spracovania sa tento menič vyznačuje účinnosťou až 90%.

Napájacie napätie	12 V DC
Moc	150 W.
Výstupné napätie	230 V AC / 50 Hz
Nest	AC
USB zásuvka	2 x 5 V DC / 2,4 A
Priebeh výstupného signálu	Modifikovaná sínusoida
Rozmery	105 x 65 x 36 mm
Váhy	281 g

Efektívnosť	90 %
Ochrana proti nízkemu napájaciemu napätiu	ÁNO
Ochrana proti preťaženiu	ÁNO
Tepelná ochrana	ÁNO
Ochrana proti skratu	ÁNO
Rozsah pracovných teplôt	-10 40 stupňov C.
Signalizácia stavu	Led
Zapnutie zariadenia	0 - 1 prepínač