

Regulovatelný měnič napětí 12-24 V/120 W - BEL120

Základní popis:

Měnič napětí slouží ke zvýšení napětí 12 V na napětí vyšší, plynule nastavitelné v rozsahu 12 až 24 V. Výstupní napětí se reguluje potenciometrem podle stupnice na předním panelu od 12 V do 24 V. Výstupní napětí je měničem stabilizováno. Maximální výstupní výkon je 120 W, což znamená, že maximální výstupní proud se vypočítá jako podíl maximálního výkonu (120 W) a nastaveného výstupního napětí. Měnič je chráněn proti přepólování napájecího napětí, není ale chráněn proti zkratu na výstupu. Proto by v případě hrozícího zkratu musel být na vstupu tavná pojistka 12 A. Vzhledem k principu činnosti měniče nemůže být výstupní napětí nižší než vstupní. Měnič lze napájet i napětím nižším než 12 V (minimálně 6 V), ale v důsledku toho úměrně klesá maximální dovolený výstupní proud. Během činnosti měnič může vydávat hvízdavý zvuk proměnné frekvence.

Základní technické údaje

Vstupní napětí:	12 V.
Maximální vstupní proud:	11 A.
Výstupní napětí:	plynule regulovatelné od 12 V do 24 V.
Maximální výstupní výkon:	120 W.
Maximální výstupní proud:	viz graf na zadním panelu měniče.
Účinnost měniče:	až 91 %.

Popis připojení měniče a nastavení výstupního napětí

Měnič se vkládá mezi napájecí baterii a spotřebič. Napájecí baterie se připojuje do zdířek na zadním panelu, červená je pro plus a černá pro minus. Přívody od napájecí baterie by neměly být příliš dlouhé, aby na nich nevznikal velký úbytek napětí. Výstupní proud se odebírá ze zdířek na předním panelu měniče, červená je pro plus a černá pro minus. Výstupní napětí se nastavuje potenciometrem podle stupnice na předním panelu. Závislost maximálního výstupního proudu na výstupním napětí měniče je v grafu na zadním panelu.

Záruční list:

- 1) Výrobce ručí za to, že měnič bude po celou dobu záruky (24 měsíců) plnit bezchybně svoji funkci.
- 2) Vyskytne-li se v záruční době vada, která nebyla způsobena uživatelem, bude výrobek bezplatně opraven.
- 3) Záruční opravu uplatní uživatel přímo u výrobce:
BEL, Eliášova 38, 160 00 Praha 6, **tel.:** 222950345, **e-mail:** info@bel-shop.eu, **WWW:** http://www.bel-shop.eu
- 4) Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě.
- 5) Při reklamaci musí být přiložen záruční list, opatřený razítkem prodejny a datem prodeje a musí být uvedeny podrobnosti, jak se závada projevuje, za jakých podmínek vznikla, což je potřebné k nalezení závady nebo její příčiny a zároveň to poslouží k dalšímu vylepšení měniče.
- 6) Pozáruční opravy jsou také prováděny u výrobce.

.....
datum prodeje

.....
razítko, podpis