

DC-DC pulsní měnič stejnosměrného napětí je určen pro napájení autorádií, radiostanic nebo jiných spotřebičů s napájením 12V max 3A. Měnič se připojuje na palubní síť vozu 24V a je chráněn proti krátkodobým přepětím v palubní síti. Měnič poskytuje maximální výstupní výkon 40W.

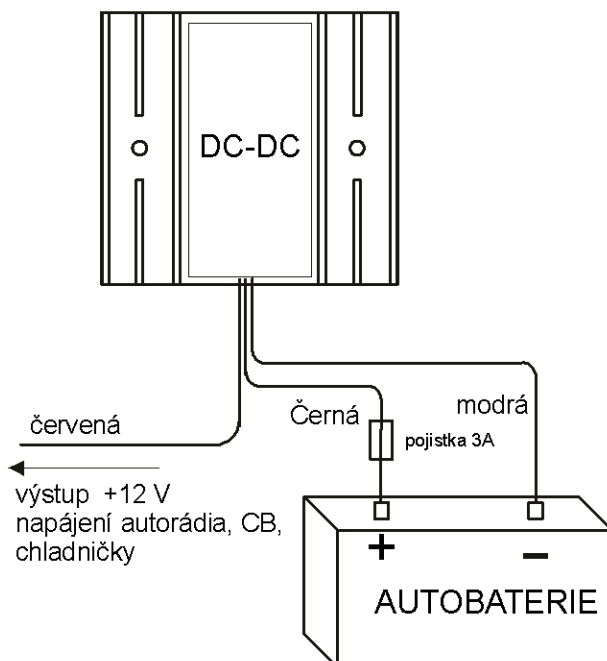
Mezní parametry:

Symbol	Parametr	Velikost	Hodnota
U_i	Vstupní napětí ¹⁾	0 - 35	V
I_{out}	Max. výstupní proud	3	A
η	Účinnost přeměny	85	%
P_{tot}	Max. ztrátový výkon	6,5	W
ϑ_{ja}	Rozsah pracovních teplot ²⁾	-40 do +85	°C
ϑ_{stg}	Rozsah skladovacích teplot	-40 do +85	°C

1) Odolnost proti krátkodobému přepětí max. 300V, $t = 1ms$

2) Provoz mimo daný rozsah teplot okolí se nezaručuje

Připojení DC-DC k palubní síti vozu



Zástavba:

