

#### Návod k použití pro měniče napětí 24V/12V

Měnič napětí umožňuje připojení 12V spotřebičů do vozidel s rozvodem 24V. Je určen pro montáž na suché místo uvnitř vozu. Uchycuje se pomocí dvou montážních otvorů na okraji chladiče. Vzhledem k tomu, že se při provozu měnič zahřívá na teplotu až 110°C, není možné ho zakrývat a je nutné umožnit volné proudění vzduchu v prostoru min. 3cm okolo chladiče. Maximální proudový odběr všech připojených spotřebičů nesmí překročit hodnotu pro daný typ měniče uvedenou v tabulce. Typ měniče je vždy vytištěn na štítku měniče. Měnič vždy předřaďte pojistkou o velikosti maximální hodnoty zatížení měniče

Zapojení vodičů: červený + vstup 24V, černý slabší – vstup 24V bílý nebo žlutý + výstup 12V, černý silnější – výstup 12V

<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	34105	34110	34115	34120
vstupní napětí	16-30V	16-30V	16-30V	16-30V
výstupní napětí	12V+/- 1%	12V+/- 1%	12V+/- 1%	12V+/- 1%
max. proudové zatížení	5A +/- 3%	10A +/- 3%	15A +/- 3%	20A +/- 3%
max. výstupní výkon	60W	120W	180W	240W
spotřeba nezátíženého měniče	3mA	5mA	5mA	10mA
účinnost	92%	91%	91%	91%
provozní teplota	-40 až 80	-40 až 80	-40 až 80	-40 až 80