

## ORBIT1

### Měnič DC/DC se vstupním napětím 110V nebo 220V stejnosměrných a výstupním výkonem do 10W

Vytváří ze vstupního stejnosměrného nestabilizovaného napětí čtyři výstupní stabilizovaná napětí s maximálním výstupním výkonem do 10W. Výstupní hladiny nejsou odděleny od vstupního napájecího napětí.

#### Základní parametry:

- vstupní napětí: **60VDC až 160VDC**  
nebo **160VDC až 300VDC**
- výstupní napětí a proudy:  
**+15V/0,2A , -15V/0,2A , +8V/0,1A , -8V/0,1A**
- stabilita výstupních napětí <3%
- zvlnění výstupních napětí: max. 2%  
(bez externích kondenzátorů)
- všechny výstupy ochráněny proti zkratu
- účinnost: typicky 70%
- vstupní a výstupní filtr
- chlazení: přirozené
- rozsah pracovních teplot: -25 °C až +60 °C
- rozměry: 52,5 mm x 43,5 mm x 25 mm
- provedení vhodné pro přímé umístění na desku plošných spojů



#### Použití:

Měnič je určen k napájení elektronických obvodů v energetice, v trakčních pohonech, automatizaci a všude tam, kde je k dispozici zdroj stejnosměrného napětí 110V nebo 220V a není vyžadována izolace mezi vstupem a výstupy měniče. V případě požadavku je možno měnič modifikovat i na jiný rozsah vstupního napětí a případně i na jiné výstupní hladiny.

#### Mechanický výkres:

Pohled ze strany vývodů  
(všechny rozměry v mm).

##### Vývody:

1	NC
7	-Input (0V)
8	+Input
11	-15V
12	-8V
13	0V
14	+8V
15	0V
16	+15V

NC = nepřipojeno

