

## DC/DC converters - linear - regulated

### 9063 - med backup / with backup

- Protected against reversed polarity 6,3 A fuse (input)
- Protected against overvoltage at approx. 16 V (output)
- Backup: Protected against overvoltage at output and short circuit proof
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- Common negative connection for input and output
- Specially designed for car stereo equipment
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)
- Sikret mot polvendning, 6,3 A sikring (inngang)
- Overspenningsbeskyttet ved ca. 16 V (utgang)
- Backup: Overspenningsbeskyttet på utgang og kortslutningssikret
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inn- og utgang)
- Felles minus for inn- og utgang
- Spesielt beregnet for bilstereo utstyr
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)



#### Technical specifications

#### Tekniske data

Input voltage:	Inngangsspenning:	20-32 VDC (backup: 20-32 VDC)
Output voltage:	Utgangsspenning:	13,5 VDC (backup: 14,5 VDC)
Max. output power	Maks. utgangseffekt	
• Continuous:	• Kontinuerlig:	40 W (backup: 12W *)
• Intermittent:	• Kortvarig:	66 W
Load current	Laststrøm	
• Continuous (-20°C - +25°C):	• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	3,0 A (Backup 1 A *)
• Intermittent:	• Kortvarig:	5,0 A
• Linearly derating to (at +60°C):	• Lineært avtagende til (ved +60°C):	1,5 A
Load regulation (0-3,0 A load and 24 VDC input voltage):	Lastregulering (0-3,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):	< 10,0%
Line regulation (20-32 V input voltage and 3 A load):	Linjeregulering (20-32 V inng.spenning og 3 A last):	< 5,0%
No load current approx.:	Tomgangsstrøm ca.:	5 mA
Temperature range:	Temperaturområde:	-20°C - +25°C
EMC standards	EMC standarder	
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3,95/54/EC
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1,95/54/EC
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	130 x 105 x 46 mm
Weight:	Vekt:	400 g

\* At high backup current the load current should be adjusted accordingly. / Ved stor backup-strøm må laststrømmen reduseres tilsvarende.