

9062-9063

Max. 40 W

DC/DC CONVERTERS - LINEAR - REGULATED



9063 - med backup / with backup

- Sikret mot polvending, 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 bilstereooutstyr
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- 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)



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

* Ved stor backup-strøm må laststrømmen reduseres tilsvarende.

* At high backup current the load current should be adjusted accordingly.