

8660 Max. 100 W

DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE - WITH ELECTRICAL SEPARATION - UNREGULATED

- Sikret mot polvending og overspenning. Sikring på inngang.
- Termisk sikret, og kortslutnings-sikker (utgang)
- Inn- og utgang er galvanisk skilt fra chassis. Inngang er galvanisk skilt fra utgang.
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inngang og utgang)
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Protected against reversed polarity and overvoltage. Fuse at input.
- Thermal protection, and short circuit proof (output)
- Input and output are electrically separated from chassis. The input is electrically separated from output.
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Tekniske data - 12/24 V versjon		Technical specifications - 12/24 V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	10-16 VDC	
Utgangsspenning:	Output voltage:	24 VDC	
Maks. utgangseffekt	Max. output power		
• Kontinuerlig:	• Continuous:	100 W	
• Kortvarig:	• Intermittent:	120 W	
Laststrøm	Load current		
• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	4,0 A	
• Kortvarig:	• Intermittent:	5,0 A	
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	0,8 A	
Svitsjefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	33 kHz	
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	300 mA	
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +25°C	
Rippel (4 A last og 12 V inngangsspenning):	Ripple (4 A load and 12 V input voltage):	5 mV RMS	
Virkningsgrad (4 A last og 15 V inngangsspenning):	Efficiency (4 A load and 15 V input voltage):	81%	
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):	220 x 105 x 70 mm	
Vekt:	Weight:	1 kg	

23052006