



- Sikret mot polvending og overspenning (transorb diode mot transienter > 51 V).
8 A sikring (inngang)
- Termisk sikret, kortslutnings sikker og overspenningsbeskyttet ved ca. 16 V (utgang)
- Felles minus for inn- og utgang
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inngang og utgang)
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients > 51 V).
8 A fuse (input)
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection at approx. 16 V (output)
- Common negative connection for input and output
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning:	Input voltage:	18-32 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,2 VDC
• Innvendig justerbar:	• Internally adjustable:	9,0-14,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuous:	106 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	145 W
Laststrøm	Load current	
• Kontinuerlig (-20°C - +30°C):	• Continuous (-20°C - +30°C):	8,0 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	11,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	6,0 A
Lastregulering (0-8,0 A last og 24 V inngangsspenning):	Load regulation (0-8,0 A load and 24 V input voltage):	3%
Linjeregulering (21-32 V inngangsspenning og 8 A last):	Line regulation (21-32 V input voltage and 8 A load):	2%
Svitsjefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	55 kHz
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	50 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +30°C
Rippel (8 A last og 28 V inngangsspenning):	Ripple (8 A load and 28 V input voltage):	50 mV p-p
Virkningsgrad (8 A last og 28 V inngangsspenning):	Efficiency (8 A load and 28 V input voltage):	86%
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):	155 x 107 x 47 mm
Vekt:	Weight:	400 g