

WITHOUT ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- 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)
- Sikret mot polvending og overspenning (transorb diode mot transienter > 51 V). 8 A sikring (inngang)
- Termisk sikret, kortslutningssikker 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)



Technical specifications

Tekniske data

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