

WITH ELECTRICAL SEPARATION - UNREGULATED

- Protected against reversed polarity and overvoltage
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection (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)
- Sikret mot polvendning og overspenning
- Termisk sikret, kortslutningssikker og overspenningsbeskyttet (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)



Technical specifications	Tekniske data	24/12 V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	20-32 VDC
Output voltage:	Utgangsspenning:	12 VDC
Max. output power	Maks. utgangseffekt	
• Continuous:	• Kontinuerlig:	81 W
• Intermittent:	• Kortvarig:	110 W
Load current	Laststrøm	
• Continuous (-20°C - +30°C):	• Kontinuerlig (-20°C - +30°C):	6,0 A
• Intermittent:	• Kortvarig:	8,0 A
• Linearly derating to (at +60°C):	• Lineært avtagende til (ved +60°C):	4,0 A
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	50 kHz
No load current approx.:	Tomgangsstrøm ca.:	100 mA
Temperature range:	Temperaturområde:	-20°C - +30°C
Ripple (6 A load and 28 V input voltage):	Rippel (6 A last og 28 V inngangsspenning):	10 mV RMS
Efficiency (6 A load and 28 V input voltage):	Virkningsgrad (6 A last og 28 V inngangsspenning):	87%
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):	135 x 119 x 46 mm
Weight:	Vekt:	600 g

* Some technical specifications may differ for other voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.

Voltage versions - Spenningsversjoner

Version Versjon	Input (VDC) Inngang (VDC)	Output (VDC) Utgang (VDC)	Max. current (A) / Maks. strøm (A)	
			Continuous Kontinuerlig	Intermittent Kortvarig
24 / 12	20-32	12	6	8
24 / 24	20-32	24	3	4
24 / 48	20-32	48	1,5	2
48 / 12	40-64	12	6	8
48 / 24	40-64	24	3	4
48 / 48	40-64	48	1,5	2