

- 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)
- Sikret mot polvendning 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)



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

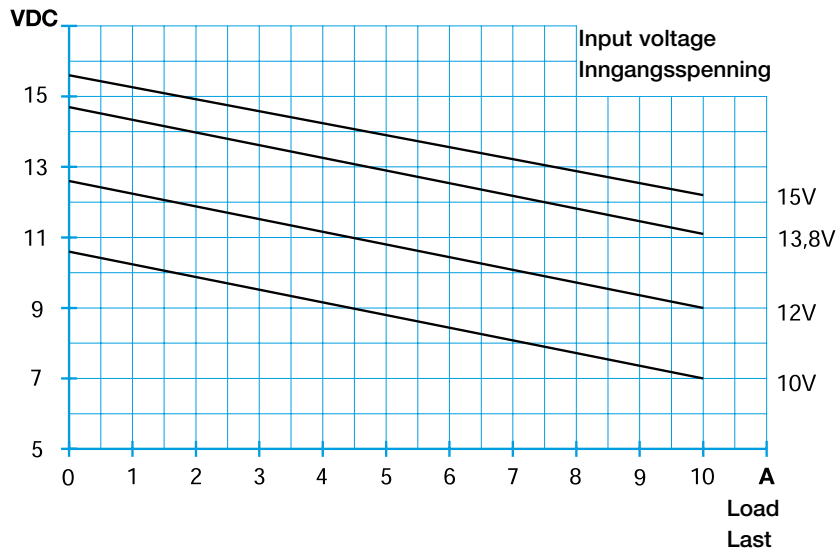
* Some technical specifications may differ for other voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.

Voltage versions 8660 - Spenningsversjoner 8660

Version versjon	Input (VDC) Inngang (VDC)	Output (VDC) Utgang (VDC)	Max. current (A) Maks. strøm (A)	
			Continuous Kontinuerlig	Intermittent Kortvarig
12 / 12	10-16	12	8	10
12 / 24	10-16	24	4	5
12 / 12 used as / benyttet som 12 / 24	It is also possible to make a 12 V to 24 V converter with a 8 A current capability by using the 12/12 V version to connect the input voltage in series with the output. Note that there will then be no galvanic separation between input and output. Ved å benytte 12/12 V versjon kan det lages 12 / 24 V (8 A) ved å koble inngangsspenningen i serie med utgangen. Det galvaniske skillet blir borte.			

 See www.mascot.com for voltage /load graph, graf for spenning / last

Output voltage
 Utgangsspenning

 12/12 VDC version
 12/12 VDC versjon

 Output voltage
 Utgangsspenning

 12/24 VDC version
 12/24 VDC versjon
