

9260

Max. 158 W

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

- Sikret mot polvendning og overspenning (transorb diode mot transienter). Automatisk utkobling v/spenninger over eller under det spesifiserte området.
- 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)
- Festebraketter kan leveres
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients). Switches off automatically at input voltages over or under the specified range.
- 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)
- Mounting brackets available
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Tekniske data - 24/12 V versjon	Technical specifications - 24/12 V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	18-32 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,2 VDC
• Innvendig justerbar:	• Internally adjustable:	11,5-14,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuous:	158 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	210 W
Laststrøm	Load current	
• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	12,0 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	16,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	6,5 A
Lastregulering (0-12,0 A last)	Load regulation (0-12,0 A load)	2%
Linjeregulering (12 A last)	Line regulation (12 A load):	5%
Svitsjefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	55 kHz
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	60 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +25°C
Rippel (12 A last)	Ripple (12 A load)	50 mV p-p
Virkningsgrad (12 A last)	Efficiency (12 A load)	82%
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1,95/54/EC
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1,95/54/EC
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	215 x 151 x 62 mm
Vekt:	Weight:	1,1 kg

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

Spenningsversjoner 9260 - Voltage versions 9260

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)	
		Nom. Nom.	Justerbar Adjustable	Kontinuerlig Continuous	Korvarig Intermittent
10-32 / 12	10-32	13,2	11,5-14,5	6	8
24 / 12*	18-32	13,2	11,5-14,5	12	16
24 / 24*	18-32	24	20,0-29,0	7	9
36 / 24	30-48	24	20,0-29,0	7	8
48 / 12	40-64	13,2	11,5-14,5	12	16
48 / 24	40-64	24	20,0-29,0	7	9
48 / 48	40-64	48	42,0-50,0	3,5	7
80 / 24	70-140	24	20,0-29,0	7	9

* 24/12 versjonene er over- og underspenningsbeskyttet.

* 24/12 versions are over- and undervoltage protected.

31102003

www.mascot.no
sales@mascot.no

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
Norway
Phone: +47 69 36 43 00
Fax: +47 69 32 94 33

Mascot UK
PO Box 1560, Andover
SP11 8QZ HAMPSHIRE
UK
+44 (0)1264 357177
+44 (0)1264 364055

Mascot Deutschland and Benelux
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
Germany
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Moosstrasse 6/2
D-88069 TETTANG
+49 7542 953540
+49 7542 953560

Mascot France
23 Clos du Perthuis
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
FRANCE
+33 (0)2 31 06 04 40
+33 (0)2 31 06 04 50