

## 9061

Max. 27 W

### DC/DC CONVERTERS - LINEAR - REGULATED



- Sikret mot polvendning (inngang)
- Overspenningsbeskyttet (utgang)
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inn- og utgang)
- Felles minus for inn- og utgang
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Protected against reversed polarity (input)
- Protected against overvoltage (output)
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- Common negative connection for input and output
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



<b>Tekniske data - 24/12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 24/12 V version</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	20-32 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuous:	27 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	40 W
Laststrøm	Load current	
• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	• Continuous (-20°C - +25°C):	2,0 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	3,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	1,0 A
Lastregulering (0-2,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):	Load regulation (0-2,0 A load and 24 VDC input voltage):	< 5,0%
Linjeregulering (20-32 V inngangsspenning og 2 A last):	Line regulation (20-32 V input voltage and 2 A load):	< 5,0%
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	8 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +25°C
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):	80 x 105 x 46 mm
Vekt:	Weight:	250 g

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

### Spenningsversjoner 9061 - Voltage versions 9061

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
			Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
12 / 5	8-16	5	1	1,4
12 / 6	10-16	6	3	4
12 / 7,5	10-16	7,5	3	4
12 / 9	10-16	9	3	4
24 / 6	20-32	6	1,5	3
24 / 7,5	20-32	7,5	1,6	3
24 / 9	20-32	9	1,7	3
24 / 12	20-32	13,5	2	3
24 / 12 (backup)	20-32	13,5 (14,5 backup)	2	3 (1 A backup)

01022005

www.mascot.no  
sales@mascot.no  
Phone:  
Fax:

Main Office  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
NORWAY  
+47 69 36 43 00  
+47 69 36 43 01

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

Mascot DE-AT-CH-BENELUX  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 LIMBACH  
GERMANY  
+49 6287 95140  
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 951677  
+49 7528 951678

Mascot France  
+33 450 665614  
+33 450 665851