

## 5060

**Max. 41 W**

### DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE - WITHOUT ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- Kompakt enhet
- Lett vekt (200 g)
- Høy virkningsgrad
- Kortslutningssikker
- Skruterterminaler
- Compact design
- Light weight (200 g)
- High efficiency
- Short circuit proof
- Terminal blocks (screw terminals)



<b>Tekniske data</b>	<b>Technical specifications</b>	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	18-32 VDC.
Utgangsspenning:	<i>Output voltage:</i>	13,6 VDC $\pm$ 2,5%
Maks. utgangseffekt:	<i>Max Output power</i>	
• Kontinuerlig:	• Continuous	41W
• Kortvarig:	• Intermittent:	81W
Laststrøm	<i>Load current</i>	
• Kontinuerlig	• Continuous	3 A.
• Kortvarig	• Intermittent:	6 A
Lastregulering:	<i>Load regulation:</i>	2%
Linjeregulering	<i>Line regulation:</i>	2%
Virkningsgrad:	<i>Efficiency:</i>	90 %
Tomgangsstrøm:	<i>No load current:</i>	Approx 12 mA at 24V input voltage
Temperaturomr.:	<i>Temperature range:</i>	-20 °C to + 60 °C
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	1-80kHz
Strømbegrensning:	<i>Current limit:</i>	24 A $\pm$ 0,5 A.
Rippel:	<i>Ripple:</i>	110 mV p-p
EMC:	<i>EMC:</i>	
• Emisjon	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet	• Immunity:	EN 61000-6-1
Sikring:	<i>Protection:</i>	10 A
Sikret mot feil polaritet på inngang. Sikringen på 10A er koblet i serie med inngang. Kortslutningssikkert.	The converter is protected against reversed input polarity. The 10A fuse is in series with input. Short circuit protected.	
Inngangsterminal:	<i>Input:</i>	Skruterterminaler Terminal blocks (screw terminals)
Utgangsterminal:	<i>Output:</i>	Skruterterminaler Terminal blocks (screw terminals)
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	60 x 90 x 49 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	200 g

23052006

[www.mascot.no](http://www.mascot.no)  
[sales@mascot.no](mailto: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**  
Box 2090, Salisbury  
Wiltshire SP2 2BH  
UK  
+44 1722 504 853  
+44 845 299 1210

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

Tettmanger Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 95 16 77  
+49 7528 95 16 78

**Mascot France**  
38 rue Leo Lagrange  
94270 Le Kremlin Bicêtre  
FRANCE  
+33 1 46 58 71 85  
+33 1 46 58 71 85