

- Sikret mot polvending 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)
- 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)



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

Spenningsversjoner 8861 - Voltage versions 8861

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
			Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
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

28122007

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
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

Tettanger 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