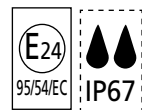


9262 Max. 81 W

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

- Beregnet for elektriske gaffeltrucker og annet elektrisk utstyr med store spenningstransienter
- Sikret mot polvending og overspenning (transorb diode mot transienter). 6,3 A sikring (inngang)
- 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)
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Designed for electrical forklift trucks and other electromotive applications where high voltage transients may occur
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients). 6,3 A fuse (input)
- 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)
- Waterproof (IP67) version available
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Tekniske data - 48/12 V versjon	Technical specifications - 48/12 V version
Inngangsspenning (transienter opp til 150 V):	Input voltage (transients up to 150 V): 40-64 VDC
Inngangsspenning uten transienter:	Input voltage without transients: 40-100 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage: 13,2 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): 3,0 A
Lastregulering (0-6,0 A last)	Load regulation (0-6,0 A load) 5%
Linjeregulering (6 A last)	Line regulation (6 A load) 5%
Svitsjefrekvens ca.:	Switch frequency approx.: 50 kHz
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.: 50 mA
Temperaturområde:	Temperature range: -20°C - +30°C
Rippel (6 A last)	Ripple (6 A load) 10 mV RMS
Virkningsgrad (6 A last)	Efficiency (6 A load) 83%
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 (950g IP67 vers.)

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

Spenningsversjoner 9262 - Voltage versions 9262

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)		Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
	Med transienter With transients	Uten transienter Without transients		Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
24 / 12*	21-32	21-40	13,2	6	8
24 / 24	21-32	21-40	24	3	4
48 / 12	40-64	40-100	13,2	6	8
48 / 24	40-64	40-100	24	3	4
72 / 12	60-96	60-120	13,2	6	8
72 / 24	60-96	60-120	24	3	4
80 / 12	72-110	72-160	13,2	6	8
80 / 24	70-110	72-160	24	3	4

* 24/12 versjonen er over- og underspenningsbeskyttet.
* 24/12 version are over- and undervoltage protected.

23052006

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

Tettninger 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