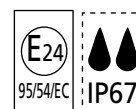
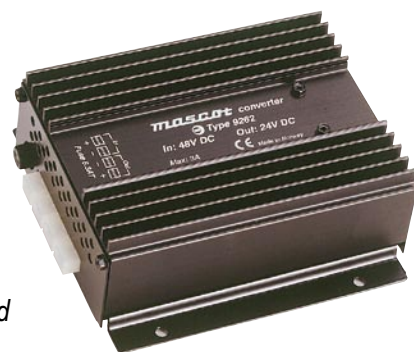


- Beregnet for elektriske gaffeltrucker og annet elektrisk utstyr med store spenningstransienter
- Sikret mot polvending og overspenning (transorb diode mot transienter). 6,3 A sikring (inngang)
- Termisk sikret, kortslutningssikker og overspenningsbeskyttet (utgang)
- Inn- og utgang er galvanisk skilt fra chassis. Inngang er galvanisk skilt fra utgang.
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inngang og utgang)
- Vannettett (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

Inngangsspenning (transienter opp til 150 V):
Inngangsspenning uten transienter:
Utgangsspenning:
Maks. utgangseffekt
• Kontinuerlig:
• Kortvarig:
Laststrøm
• Kontinuerlig (-20°C - +30°C):
• Kortvarig:
• Lineært avtagende til (ved +60°C):
Lastregulering (0-6,0 A last)
Linjeregulering (6 A last)
Svitsjefrekvens ca.:
Tomgangsstrøm ca.:
Temperaturområde:
Rippel (6 A last)
Virkningsgrad (6 A last)
EMC standarder
• Emisjon:
• Immunitet:
Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 48/12 V version

Input voltage (transients up to 150 V): 40-64 VDC
Input voltage without transients: 40-100 VDC
Output voltage: 13,2 VDC
Max. output power
• Continuous: 81 W
• Intermittent: 110 W
Load current
• Continuous (-20°C - +30°C): 6,0 A
• Intermittent: 8,0 A
• Linearly derating to (at +60°C): 3,0 A
Load regulation (0-6,0 A load) 5%
Line regulation (6 A load) 5%
Switch frequency approx.: 50 kHz
No load current approx.: 50 mA
Temperature range: -20°C - +30°C
Ripple (6 A load) 10 mV RMS
Efficiency (6 A load) 83%
EMC standards
• Emission: EN 61000-6-3,95/54/EC
• Immunity: EN 61000-6-1,95/54/EC
Dimensions (LxWxH): 135 x 119 x 46 mm
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.