

9262

Max. 81 W

DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE

- Beregnet for elektriske gaffeltrucker og annet elektrisk utstyr med store spenningstransienter
- Sikret mot polvendning 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)
- 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)



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 og 48 V inngangsspenning):	Load regulation (0-6,0 A load and 48 V input voltage):	5%
Linjeregulering (40-100 V inngangsspenning og 6 A last):	Line regulation (40-100 V input voltage and 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 og 48 V inngangsspenning):	Ripple (6 A load and 48 V input voltage):	10 mV RMS
Virkningsgrad (6 A last og 48 V inngangsspenning):	Efficiency (6 A load and 48 V input voltage):	83%
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	135 x 119 x 46 mm
Vekt:	Weight:	600 g

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.