



- Sikret mot polvendning og overspenning (transorb diode mot transienter). Automatisk utkobling v/spenninger over eller under det spesifiserte området. Sikring på 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)
- "E"-merket for kjøretøy direktivet (95/54/EC)
- Protected against reversed polarity and overvoltage (transorb diode against transients). Switches off automatically at input voltages over or under the specified range. Fuse at 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)
- "E"-marked vehicle directive ref. (95/54/EC)



Tekniske data - 24/12 V versjon	Technical specifications - 24/12 V version	
Inngangsspenning:	Input voltage:	18-32 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,2 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuous:	81 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	132 W
Laststrøm	Load current	
• Kontinuerlig (-20°C - +30°C):	• Continuous (-20°C - +30°C):	6,0 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	10,0 A
• Lineært avtagende til (ved +60°C):	• Linearly derating to (at +60°C):	4,0 A
Lastregulering (0-6,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):	Load regulation (0-6,0 A load and 24 VDC input voltage):	5%
Linjeregulering (20-32 V inngangsspenning og 6 A last):	Line regulation (20-32 V input voltage and 6 A load):	5%
Svitsjefrekvens ca.:	Switch frequency approx.:	50 kHz
Tomgangsstrøm ca.:	No load current approx.:	90 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):	85%
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

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

Spenningsversjoner 8862 - Voltage versions 8862

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
			Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
12 / 12	10-16	13,2	3	4
12 / 24	10-16	24	1,7	2,2
12 / 48	10-16	48	0,7	0,8
24 / 12*	18-32	13,2	6	10
24 / 24*	18-32	24	3	4
24 / 36	18-32	36	2,5	3
24 / 48	18-32	48	1,5	2
36 / 12	30-48	13,2	6	8
36 / 24	30-48	24	3	4
48 / 12	40-64	13,2	6	8
48 / 24	40-64	24	3	4
48 / 48	40-64	48	1,5	2
80 / 12	72-140	13,2	6	8
80 / 24	72-140	24	3	4

* 24/12 og 24/24 V versjonene er over- og underspenningsbeskyttet.

* 24/12 and 24/24 V versions are over- and undervoltage protected.