

WITH ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED

- 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)
- CE and "E"-marked
- 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)
- CE og "E"-merket



Technical specifications	Tekniske data	24/12 V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	18-32 VDC
Output voltage:	Utgangsspenning:	13,2 VDC
Max. output power	Maks. utgangseffekt	
• Continuous:	• Kontinuerlig:	81 W
• Intermittent:	• Kortvarig:	132 W
Load current	Laststrøm	
• Continuous (-20°C - +30°C):	• Kontinuerlig (-20°C - +30°C):	6,0 A
• Intermittent:	• Kortvarig:	10,0 A
• Linearly derating to (at +60°C):	• Lineært avtagende til (ved +60°C):	4,0 A
Load regulation (0-6,0 A load and 24 VDC input voltage):	Lastregulering (0-6,0 A last og 24 VDC inngangsspenning):	5%
Line regulation (20-32 V input voltage and 6 A load):	Linjeregulering (20-32 V inngangsspenning og 6 A last):	5%
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	50 kHz
No load current approx.:	Tomgangsstrøm ca.:	90 mA
Temperature range:	Temperaturområde:	-20°C - +30°C
Ripple (6 A load and 28 V input voltage):	Rippel (6 A last og 28 V inngangsspenning):	10 mV RMS
Efficiency (6 A load and 28 V input voltage):	Virkningsgrad (6 A last og 28 V inngangsspenning):	85%
EMC standards	EMC standarder	
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	135 x 119 x 46 mm
Weight:	Vekt:	600 g

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

Voltage versions 8862 - Spenningsversjoner 8862

Version Versjon	Input (VDC) Inngang (VDC)	Output (VDC) Utgang (VDC)	Max. current (A) Maks. strøm (A)	
			Continuous Kontinuerlig	Intermittent Kortvarig
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 and 24/24 V versions are over- and undervoltage protected. / 24/12 og 24/24 V versjonene er over- og underspenningsbeskyttet.