

**WITH ELECTRICAL SEPARATION - REGULATED**

- Protected against reversed polarity and over-voltage (transorb diode against transients). Switches off automatically at input voltages over or under the specified range
- 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)
- Mounting brackets available
- CE and "E"-marked
- Sikret mot polvendning og overspenning (transorb diode mot transienter) Automatisk utkobling v/spenninger over eller under det spesifiserte området
- 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)
- Festebreketter kan leveres
- CE og "E"-merket



Technical specifications	Tekniske data	24/12 V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	18-32 VDC
Output voltage:	Utgangsspenning:	13,2 VDC
• Internally adjustable:	• Innvendig justerbar:	11,5-14,5 VDC
Max. output power	Maks. utgangseffekt	
• Continuous:	• Kontinuerlig:	158 W
• Intermittent:	• Kortvarig:	210 W
Load current	Laststrøm	
• Continuous (-20°C - +25°C):	• Kontinuerlig (-20°C - +25°C):	12,0 A
• Intermittent:	• Kortvarig:	16,0 A
• Linearly derating to (at +60°C):	• Lineært avtagende til (ved +60°C):	6,5 A
Load regulation (0-12,0 A load):	Lastregulering (0-12,0 A last):	2%
Line regulation (12 A load):	Linjeregulering (12 A last):	5%
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	55 kHz
No load current approx.:	Tomgangsstrøm ca.:	60 mA
Temperature range:	Temperaturområde:	-20°C - +25°C
Ripple (12 A load):	Rippel (12 A last):	50 mV p-p
Efficiency (12 A load):	Virkningsgrad (12 A last):	82%
EMC standards	EMC standarder	
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	210x 148 x 58 mm
Weight:	Vekt:	1,1 kg

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

**Voltage versions 9260 - Spenningsversjoner 9260**

Version Versjon	Input (VDC) Inngang (VDC)	Output (VDC) / Utgang (VDC)		Max. current (A) / Maks. strøm (A)		Max. output power (W) / Maks. utgangseffekt (W)	
		Nom. Nom.	Adjustable Justerbar	Continuous Kontinuerlig	Intermittent Kortvarig	Continuous Kontinuerlig	Intermittent Kortvarig
10-32 / 12	10-32	13,2	11,5-14,5	6	8	79	105
24 / 12*	18-32	13,2	11,5-14,5	12	16	158	210
24 / 24	18-32	24	20,0-29,0	7	9	168	216
36 / 24	30-48	24	20,0-29,0	7	8		192
48 / 12	40-64	13,2	11,5-14,5	12	16		216
48 / 24	40-64	24	20,0-29,0	7	9		
48 / 48	40-64	48	42,0-50,0	3,5	7		
80 / 24	70-140	24	20,0-29,0	7	9		

\* 24/12 versions are over- and undervoltage protected. / 24/12 versjonene er over- og underspenningsbeskyttet.