

- Sikret mot polvendning og overspenning. Sikring på inngang.
- Termisk sikret, og kortslutnings-sikker (utgang)
- Inn- og utgang er galvanisk skilt fra chassis. Inngang er galvanisk skilt fra utgang.
- 6,3 mm flatstiftkontakter (inngang og utgang)
- Protected against reversed polarity and overvoltage. Fuse at input.
- Thermal protection, and short circuit proof (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 - 12/24 V versjon

Inngangsspenning:
Utgangsspenning:
Maks. utgangseffekt
• Kontinuerlig:
• Kortvarig:
Laststrøm
• Kontinuerlig (-20 °C - +25°C):
• Kortvarig:
• Lineært avtagende til (ved +60°C):
Svitsjefrekvens ca.:
Tomgangsstrøm ca.:
Temperaturområde:
Rippel (4 A last og
12 V inngangsspenning):
Virkningsgrad (4 A last og
15 V inngangsspenning):
EMC standarder
• Emisjon:
• Immunitet:
Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 12/24 V version

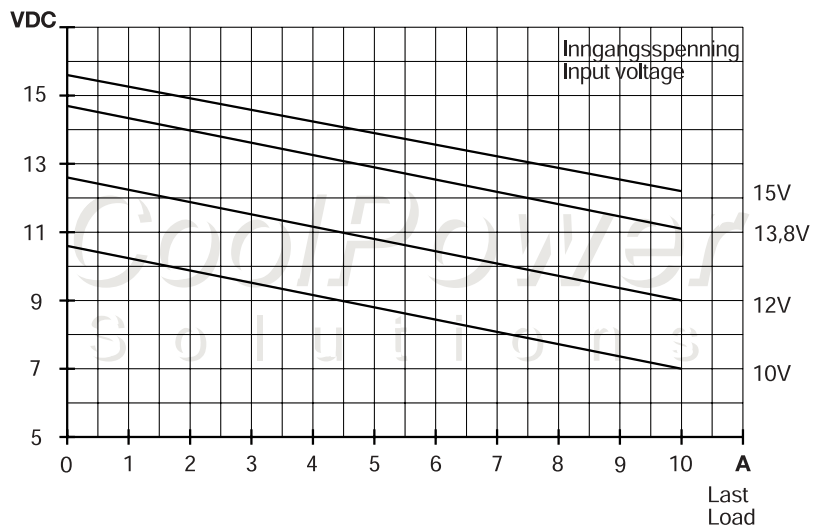
Input voltage: 10-16 VDC
Output voltage: 24 VDC
Max. output power
• Continuous: 100 W
• Intermittent: 120 W
Load current
• Continuous (-20 °C - +25°C): 4,0 A
• Intermittent: 5,0 A
• Linearly derating to (at +60°C): 0,8 A
Switch frequency approx.: 33 kHz
No load current approx.: 300 mA
Temperature range: -20°C - +25°C
Ripple (4 A load and
12 V input voltage): 5 mV RMS
Efficiency (4 A load and
15 V input voltage): 81%
EMC standards
• Emission: EN 50081-1
• Immunity: EN 50082-1
Dimensions (LxWxH): 220 x 105 x 70 mm
Weight: 1 kg

Spenningsversjoner 8660 - Voltage versions 8660

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. strøm (A) Max. current (A)	
			Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
12 / 12	10-16	12	8	10
12 / 24	10-16	24	4	5
12 / 12 benyttet som / used as 12 / 24	<p>Ved å benytte 12/12 V versjon kan det lages 12/24 V (8 A) ved å koble inngangsspenningen i serie med utgangen. Det galvaniske skillet blir borte.</p> <p>It is also possible to make a 12 V to 24 V converter with a 8 A current capability by using the 12/12 V version to connect the input voltage in series with the output. Note that there will then be no galvanic separation between input and output.</p>			

12/12 VDC versjon
12/12 VDC version

Utgangsspenning
Output voltage



12/24 VDC versjon
12/24 VDC version

Utgangsspenning
Output voltage

