

## 9920-9921-9922

**Max. 40 W**


### AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

9920 - 3 pins IEC 320 nettkontakt / mains connector

9921 - 2 pins IEC 320 nettkontakt / mains connector

9922 - Fast nettledding / Fixed mains cord

- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Kan leveres med festebrakett
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Medical approved (EN 60601)
- UL approved (UL-2601-1)
- Mounting bracket available

<u>Tekniske data</u>	<u>Technical specifications</u>	
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC
Frekvensområde	Line frequency	47-63 Hz
Maks. utgangseffekt	Max. output power	40W
Min. laststrøm	Min. output current	0A
Lastregulering	Load regulation	< 1%
Linjeregulering	Mains regulation	< 0,5%
Svitsjefrekvens ca.	Switch frequency approx.	40 kHz
Oversving (90-10% lastvariasjon)	Overshoot (90-10% load variation)	< 300 mV
Undersving (10-90% lastvariasjon)	Undershoot (10-90% load variation)	< 300 mV
Hold up time	Hold up time	> 20 ms
Temperaturområde	Temperature range	
• Drift	• Operating	-20 - +40°C
• Med derating	• With derating	+60°C
• Lagring	• Storage	-25 - +85°C
Derating	Derating	1W/°C over 40°C
Rippel	Ripple	50 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last, 230 V)	Efficiency (at 100% load, 230 V)	ca 85 %
Isolasjonsklasse	Insulation class	Class I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær - sekundær	• Primary - secondary	4000 VAC / 5660 VDC
Sikkerhet	Safety	EN 60601-1, EN 60950
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk	• Medical	EN 60601-1-2
• Emisjon	• Emission	EN 50081-1
• Immunitet	• Immunity	EN 50082-1
Utgangsterminaler	Output terminal	Cable with / without plug
Ytre mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	107 x 67 x 36,5mm
Vekt	Weight	250g
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.		

### Spenningsversjoner - Voltage versions

Utgang Output (V)	Maks. strøm Max. current (A)
9 *	3
13,2	3
16	2,5
24	1,6
48	0,8

\* Ikke UL godkjent / not UL approved