

9920-9921-9922

Max. 40 W

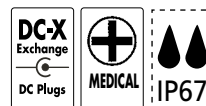
AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

9920 - 3 pins IEC 320

9921 - 2 pins IEC 320

9922 - Fast nettleddning / Fixed mains cord

- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Kan leveres med festebrakett
- Nettleddning ikke inkludert
- Utskiftbare DC plugg
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Medical approved (EN 60601)
- UL approved (UL-2601-1)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) version available



9922

Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning	Input voltage	90-264 VAC
Frekvensområde	Line frequency	47-63 Hz
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 (-40 - +40°C IP67 vers.)
• Med derating	• With derating	+60°C
• Lagring	• Storage	-25 - +85°C
Derating	Derating	1W/°C over 40°C
Derating UL-versjon	Derating UL-version	TA from 30 to 40°C : 32W
Rippel	Ripple	50 mV p-p
Virkningsgrad (ved 100% last, 230 V)	Efficiency (at 100% load, 230 V)	ca 85 %
Strømbegrensning:	Current limiting:	Ja / Yes
Isolasjonsklasse	Insulation class	Class I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær - sekundær	• Primary - secondary	4000 VAC / 5640 VDC
Sikkerhet	Safety	EN 60601-1, EN 60950, UL 2601-1
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk	• Medical	EN 60601-1-2
• Emisjon	• Emission	EN 61000-6-3
• Immunitet	• Immunity	EN 61000-6-1
Utgangsterminaler	Output terminal	Cable with / without plug
Ytre mål (LxBxH)	Dimensions (LxWxH)	107 x 67 x 36,5mm
Vekt	Weight	250g (450g IP67 vers.)

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)	Maks. utgangseffekt Max. output power (W)
5 *	3,5	17,5
9 *	3	30
13,2	3	40
16	2,5	40
24	1,6	40
48	0,8	40

* Avventer UL godkjenning / UL approval pending

23052006

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettanger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85