

Mascot 9920, 9921, 9922

40W AC/DC Switch Mode Power Supply

CoolPower
Solutions

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



Tekniske data

Inngangsspenning
Frekvensområde
Maks. utgangseffekt
Min. laststrøm
Lastregulering
Linjeregulering
Svitsjefrekvens ca.
Oversving (90-10% lastvariasjon)
Undersving (10-90% lastvariasjon)
Hold up time
Temperaturområde
• Drift
• Med derating
• Lagring
Derating
Rippel
Virkningsgrad (ved 100% last, 230 V)
Isolasjonsklasse
Isolasjonsspenning
• Primær - sekundær
Sikkerhet
EMC standarder
• Medisinsk
• Emisjo
• Immunitet
Utgangsterminaler
Ytre mål (LxBxH)
Vekt

Technical specifications

Input voltage
Line frequency
Max. output power
Min. output current
Load regulation
Mains regulation
Switch frequency approx.
Overshoot (90-10% load variation)
Undershoot (10-90% load variation)
Hold up time
Temperature range
• Operating
• With derating
• Storage
Derating
Ripple
Efficiency (at 100% load, 230 V)
Insulation class
Insulation voltage
• Primary - secondary
Safety
EMC standards
• Medical
• Emission
• Immunity
Output terminal
Dimensions (LxWxH)
Weight

90-264 VAC
47-63 Hz
40W
0A
< 1%
< 0,5%
40 kHz
< 300 mV
< 300 mV
> 20 ms
-20 - +40°C
+60°C
-25 - +85°C
1W/°C over 40°C
50 mV p-p
ca 85 %
Class I
4000 VAC / 5660 VDC
EN 60601-1, EN 60950
EN 60601-1-2
EN 50081-1
EN 50082-1
Cable with / without plug
107x67x36,5 mm
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)
13,2	3
16	2,5
24	1,6
48	0,8

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi