

9920-21-22-26, 2720-21

Max. 40 W



AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

tech spec

9920 - 3 pins IEC 320

9921 - 2 pins IEC 320

9922 - Fast nettleddning /Fixed mains cord

9926 - Utskiftbare/Exchangeable AC plugs

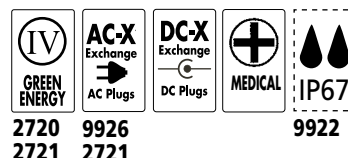
2720 - 2 pins IEC 320 tilfredsst. CEC std./CEC compliant

2721 - CEC med utskiftbare/Exch. AC plugs



- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Medisinsk sertifisert (EN 60601)
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Kan leveres med festebrakett
- Nettleddning ikke inkludert
- Utskiftbare DC plugger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres

- Universal input voltage (90-264 VAC)
- Medically certified (EN 60601)
- UL approved (UL-2601-1)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable DC plugs
- Waterproof (IP67) vers. available



2720
2721

9926
2721

9922

Tekniske data

Inngangsspenning

Frekvensområde

Min. laststrøm

Lastregulering

Linjeregulering

Svitsjefrekvens ca.

Oversving (90-10% lastvariasjon)

Undersving (10-90% lastvariasjon)

Hold up time

Temperaturområde

• Drift

• Med derating

• Lagring

Derating

Derating UL-versjon

Rippel

Virkningsgrad (ved 100% last, 230 V)

Strømbegrensning:

Isolasjonsklasse

Isolasjonsspenning

• Primær - sekundær

Sikkerhet

EMC standarder

• Medisinsk

• Emisjon

• Immunitet

Utgangsterminaler

Ytre mål (LxBxH)

Vekt

Technical specifications

Input voltage

Line frequency

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

Derating UL-version

Ripple

Efficiency (at 100% load, 230 V)

Current limiting:

Insulation class

Insulation voltage

• Primary - secondary

Safety

EMC standards

• Medical

• Emission

• Immunity

Output terminal

Dimensions (LxWxH)

Weight

90-264 VAC

47-63 Hz

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

TA from 30 to 40°C : 32W

50 mV p-p

ca 85 %

Ja / Yes

Class I

4000 VAC / 5640 VDC

EN 60601-1, EN 60950, UL 2601-1

EN 60601-1-2

EN 61000-6-3

EN 61000-6-1

Cable with / without plug

107 x 67 x 36,5mm

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

28122007

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