

9920-9921-9922

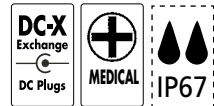
Max. 40 W

AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

9920 - 3 pins IEC 320

9921 - 2 pins IEC 320

9922 - Fast nettledding / Fixed mains cord


9922

- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Kan leveres med festebrakett
- Nettledning ikke inkludert
- Utskiftbare DC plugger
- 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

| Tekniske data | Technical specifications | |
|---|---|--------------------------------------|
| Inngangsspenning | <i>Input voltage</i> | 90-264 VAC |
| Frekvensområde | <i>Line frequency</i> | 47-63 Hz |
| Min. laststrøm | <i>Min. output current</i> | 0A |
| Lastregulering | <i>Load regulation</i> | < 1% |
| Linjeregulering | <i>Mains regulation</i> | < 0,5% |
| Svitsjefrekvens ca. | <i>Switch frequency approx.</i> | 40 kHz |
| Oversving (90-10% lastvariasjon) | <i>Overshoot (90-10% load variation)</i> | < 300 mV |
| Undersving (10-90% lastvariasjon) | <i>Undershoot (10-90% load variation)</i> | < 300 mV |
| Hold up time | <i>Hold up time</i> | > 20 ms |
| Temperaturområde | <i>Temperature range</i> | |
| • Drift | • <i>Operating</i> | -20 - +40°C (-40 - +40°C IP67 vers.) |
| • Med derating | • <i>With derating</i> | +60°C |
| • Lagring | • <i>Storage</i> | -25 - +85°C |
| Derating | <i>Derating</i> | 1W/°C over 40°C |
| Derating UL-versjon | <i>Derating UL-version</i> | TA from 30 to 40°C : 32W |
| Rippel | <i>Ripple</i> | 50 mV p-p |
| Virkningsgrad (ved 100% last, 230 V) | <i>Efficiency (at 100% load, 230 V)</i> | ca 85 % |
| Strømbegrensning: | <i>Current limiting:</i> | Ja / Yes |
| Isolasjonsklasse | <i>Insulation class</i> | Class I |
| Isolasjonsspenning | <i>Insulation voltage</i> | |
| • Primær - sekundær | • <i>Primary - secondary</i> | 4000 VAC / 5640 VDC |
| Sikkerhet | <i>Safety</i> | EN 60601-1, EN 60950, UL 2601-1 |
| EMC standarder | <i>EMC standards</i> | |
| • Medisinsk | • <i>Medical</i> | EN 60601-1-2 |
| • Emisjon | • <i>Emission</i> | EN 61000-6-3 |
| • Immunitet | • <i>Immunity</i> | EN 61000-6-1 |
| Utgangsterminaler | <i>Output terminal</i> | Cable with / without plug |
| Ytre mål (LxBxH) | <i>Dimensions (LxWxH)</i> | 107 x 67 x 36,5mm |
| Vekt | <i>Weight</i> | 250g (450g IP67 vers.) |
| Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. <i>Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.</i> | | |

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

Tettninger 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