

## 8921

**Max. 290 W**

### AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES



- Faste utgangsspenninger
- Kortslutnings- og termisk sikret
- 6,3 mm flatstiftkontakter, inkl. jord
- Lysdiode på front
- Fast nettleddning med jordet europlugg
- Tilgjengelig i 120 VAC versjon
- Fixed output voltages
- Short circuit proof and thermal protection
- 6,3 mm push-on terminal
- LED on front
- Fixed mains cord with grounded europlug
- Available in 120 VAC version

| <b>Tekniske data - 13,5 V versjon</b> |                             | <b>Technical specifications - 13,5 V version</b> |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Inngangsspenning:                     | Input voltage:              | 190-264 VAC (100-130 VAC)                        |
| Utgangsspenning:                      | Output voltage:             | 13,5 VDC                                         |
| • Innvendig trimbar:                  | • Internally adjustable:    | 11,5 - 15,5 VDC                                  |
| Maks. utgangseffekt:                  | Max. output power:          | 270 W                                            |
| Maks. laststrøm:                      | Max. load current:          | 20 A                                             |
| Lastregulering:                       | Load regulation:            | 0,15%                                            |
| Linjeregulering:                      | Line regulation:            | 0,05%                                            |
| Svitsjefrekvens:                      | Switch frequency:           | 67 kHz                                           |
| Temperaturområde:                     | Temperature range:          | -10°C - +30°C                                    |
| Rippel:                               | Ripple:                     | 20 mV p-p / 67 kHz                               |
| Virkningsgrad:                        | Efficiency:                 | 86%                                              |
| Isolasjonsklasse:                     | Insulation class:           | I                                                |
| Elektrisk sikkerhetsstandard:         | Electrical safety standard: | EN 60950                                         |
| EMC standarder                        | EMC standards               |                                                  |
| • Emisjon:                            | • Emission:                 | EN 61000-6-3                                     |
| • Immunitet:                          | • Immunity:                 | EN 61000-6-1                                     |
| Mål (LxBxH):                          | Dimensions (LxWxH):         | 210 x 148 x 58mm                                 |
| Vekt:                                 | Weight:                     | 1,55 kg                                          |

Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner.  
Some technical specifications may differ for other voltage versions.

### Spenningsversjoner 8921 - Voltage versions 8921

| Inngang (VAC)<br>Input (VAC) | Utgang (VDC)<br>Output (VDC) |                         | Maks. strøm (A)<br>Max. current (A) | Maks. utgangseffekt (W)<br>Max. output power (W) |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                              | Nom.<br>Nom.                 | Justerbar<br>Adjustable |                                     |                                                  |
| 230                          | 13,5                         | 11,5 - 15,5             | 20                                  | 270                                              |
| 230                          | 24 *                         | 22,0 - 30,0             | 12                                  | 290                                              |
| 230                          | 48                           | 40,0 - 60,0             | 6                                   | 290                                              |
| 120                          | 48                           | 40,0 - 60,0             | 6                                   | 290                                              |

- \* Tilgjengelig med ferdig montert brakett for DIN-skinne montering  
\* Available with bracket for DIN-rail montage

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