

Mascot 8421

36W AC/DC Power Supplies - Linear Regulated

CoolPower
Solutions

- Trinnløs justerbar utgangsspenning
- Sekundærsvitsjet
- Kortslutningssikret og overspenningsbeskyttet
- Termosikring i transformator og glassikring på printplate
- Nettledning
- Snappkontakt eller sekundærledning
- Festebraketter kan leveres
- Stepless adjustable output voltage
- Secondary switch
- Short circuit proof and overvoltage protection
- Thermal fuse in transformer and glass fuse on printed circuit board
- Mains cord
- Snap terminals or cable
- Mounting brackets available



Tekniske data - 5-15 V versjon

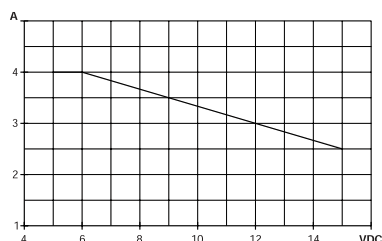
Inngangsspenning:
Utgangsspenning:
Maks. utgangseffekt:
Maks. laststrøm:
Lastregulering:
Linjeregulering:
Svitsjefrekvens:
Temperaturområde:
Rippel:
Virkningsgrad:
Strømbegrensning:
Isolasjonsklasse:
Isolasjonsspenning:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder
• Emisjon:
• Immunitet:
Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 5-15 V versjon

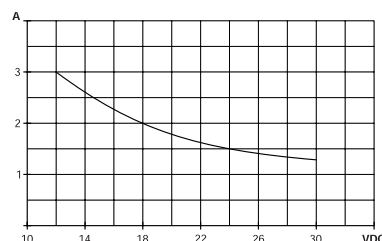
Input voltage: 230 VAC +6/-10%, 50/60Hz
Output voltage: 5-15 VDC
Max. output power: 36 W
Max. load current: 6 V / 4 A - 12 V / 3 A
Load regulation: 1,5%
Line regulation: 0,05%
Switch frequency: Ca. 30 kHz
Temperature range: -10°C - +40°C
Ripple: < 3 mV RMS
Efficiency: Ca. 60%
Current limiting: 4,5 A
Insulation class: II
Insulation voltage: 4000 V
Electrical safety standard: EN 60065
EMC standards
• Emission: EN 50081-1
• Immunity: EN 50082-1
Dimensions (LxWxH): 190 x 100 x 55 mm
Weight: 1,3 kg

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

5-15 VDC versjon / 5-15 VDC version



12-30 VDC versjon / 12-30 VDC version



| Spenningsversjon (VDC) Voltage version (VDC) | Maks. last (A) Max. load (A) |
|---|---------------------------------|
| 5-15 | 6 V / 4 A - 12 V / 3 A |

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

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

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi