

Mascot 2121 - 2123 Series

Max 10W AC/DC Switch Mode Power Supplies

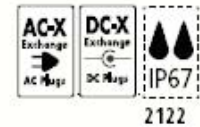
CoolPower
Solutions

2121 - 2 pins IEC 320

2122 - fast nettleledning / fixed mains cord

2123 - utskiftbare / Exchangeable AC plugs

- Universal inngangsspenning
- Kortslutningssikker
- Overspenningsbeskyttet
- Meget kompakt design
- Modulærkontakt
- Festebraketter kan leveres
- Nettleledning ikke inkludert
- Vannrett (IP67) versjon kan leveres
- Utskiftbare AC og DC plugger
- Universal input voltage
- Short circuit proof
- Overvoltage protection
- Very compact design
- Modular connector
- Mounting brackets available
- Mains cord not included
- Waterproof (IP67) version available
- Exchangeable AC and DC plugs



Tekniske data - 13,2 V versjon

Inngangsspenning
Lastregulering
Linjeregulering
Svitsjefrekvens ca.
Temperaturområde

- Drift
- Lagring

Rippel
Virkningsgrad
Isolasjonsklasse
Isolasjonsspenning

- Primær - sekundær

Sikkerhet
EMC standarder

- Emisjon
- Immunitet

Inngangsterminaler

Utgangsterminaler

Ytre mål (LxBxH)
Vekt

Technical specifications - 13,2 V version

Input voltage 90-264 VAC, 50/60 Hz
Load regulation < 1%
Mains regulation < 0,5%
Switch frequency approx. 24-250 kHz
Temperature range

- Operating -20 - +40°C
- Storage -25 - +85°C

Ripple 170 mV p-p
Efficiency ca 78 %
Insulation class II
Insulation voltage

- Primary - secondary 3000 VAC / 4250 VDC

Safety EN 60950
EMC standards

- Emission EN 61000-6-3
- Immunity EN 61000-6-1

Input terminal 2-pins IEC 320 kontakt/ connector
EU Plug adapter 018110
UK Plug adapter 018112
US Plug adapter 018111
AU Plug adapter 018114
Modulær kontakt
Tilgjengelig med utskiftbare plugger
Modular connector
Exchangeable plugs available

Output terminal

Dimensions (LxWxH) 90 x 35 x 32mm
Weight 108g

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)
6	1,0	6
9	1,0	9
13,2	0,75	10
16	0,6	10
24	0,4	10

Cool Power Solutions Oy
Keskustie 6
01900 Nurmijärvi
Finland

Tel: +358-9-2906 1990
Fax: +358-9-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi