Mascot 8421 Series

36 W AC/DC Linear Regulated Power Supply – Desktop

CoolPower Solutions

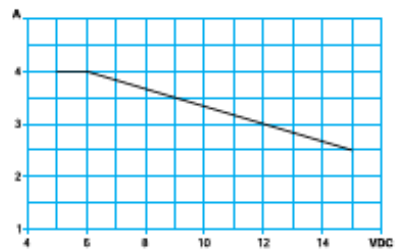
- Portaattomasti säädettävä lähtöjännite
- Varustettu lämpösulakkeella ja lasiputkisulakkeella
- Oikosulku- ja ylijännitesuojaukset
- DC-johto tai pikaliittimet
- Verkkojohto sisältyy
- Optiona asennuskiinnikkeet

- Stepless adjustable output voltage
- Thermal fuse in transformer and glass fuse on printed circuit board
- Short circuit proof and over voltage protection
- Cable or snap terminals
- Mains cord included
- Mounting brackets available

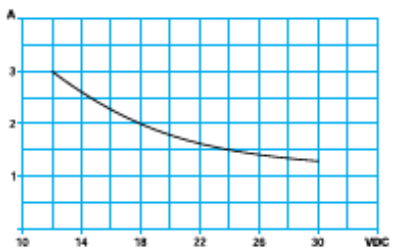


Tekniset tiedot	Technical specifications	5 – 15 VDC version
Tulojännite:	Input voltage:	230 VAC +6/-10%
Tulotaajuus:	Line frequency:	47 – 63 Hz
Lähtöjännite:	Output voltage:	5 – 15 VDC
Antoteho maks.	Max. Output power:	36 W
Antovirta maks.	Max. Output current:	6 V / 4 A – 12 V / 3 A
Kuormaregulointi:	Load regulation:	1,5%
Linjaregulointi:	Line regulation:	0,05%
Hakkuritaajuus:	Switching freguency:	a. 30 kHz
Rippeli:	Ripple:	< 3 mV RMS
Hyötysuhde:	Efficiency:	a. 60%
Virranrajoitus:	Current limiting:	4,5 A
Lämpötila-alue:	Temperature range:	-10…+40 °C
Eristysluokka:	Insulation class:	II
Eristysjännite:	Insultion voltage;	4000 V
Sähköiset turvanormit:	Electrical safety standard:	EN 60065
EMC standardit:	EMC standards:	
• Emissio:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immuniteetti:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Tuloliitäntä:	Input connection:	Mains cord included
Lähtöliitäntä:	Output connection:	Cable or snap terminals
Mitat (PxLxK):	Dimensions (LxWxH):	190 × 100 × 55 mm
Paino:	Weight:	1,3 kg

5-15 VDC version / 5-15 VDC versjon



12-30 VDC version / 12-30 VDC versjon



Voltage version (VDC) Spenningsversjon (VDC)	Max. load (A) Maks. last (A)
5-15	6 V / 4 A - 12 V / 3 A
12-30	12 V / 3 A - 24 V / 1,5 A

Cool Power Solutions Oy
Vanha Rajamäentie 173
FI-05200 Rajamäki
FINLAND

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

Email: info@cps.fi
Web: www.cps.fi