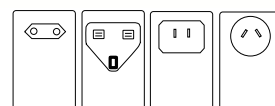


Mascot 9118

40W AC/DC Switch Mode Plug-in

CoolPower
Solutions

- Primærsvitsjet
- Kortslutnings- og termisk sikret
- Primary switched
- Short circuit proof and thermal protection



Tekniske data - 13.2 V versjon

Inngangsspenning:
Utgangsspenning:
• Innvendig justerbar:
Maks. utgangseffekt:
Maks. laststrøm:
Lastregulering:
Linjeregulering:
Svitsjefrekvens:
Temperaturområde:
Rippel:

Virkningsgrad:
Strømbegrensning:
Overspenningsbeskyttelse:
Isolasjonsklasse:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder
• Emisjon:
• Immunitet:
Utgangsterminaler
• Sek. ledning med/uten plugg:
Mål uten plugg (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 13.2 V version

Input voltage: 198-264 VAC / 260-340 VDC
Output voltage: 13,2 VDC
• Internally adjustable: 12,0 - 14,5 VDC
Max. output power: 40 W
Max. load current: 3 A
Load regulation: < 3,0%
Line regulation: < 0,5%
Switch frequency: 60 kHz
Temperature range: -10°C - +30°C
Ripple: < 60 mV p-p / 100 Hz
< 80 mV p-p / 60 kHz

Efficiency: > 80%
Current limiting: Ja / Yes
Overvoltage protection: Zener
Insulation class: II
Electrical safety standard: EN 60950
EMC standards
• Emission: EN 50081-1
• Immunity: EN 50082-1
Output terminals
• Cord with/without plug: Tilbehør / Accessories
Dimensions without plug (LxWxH): 100 x 63 x 47 mm
Weight: 250 g

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

Spenningsversjoner 9118 - Voltage versions 9118

Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)	Maks. utgangseffekt (W) Max. output power (W)
Nom. Nom.	Innvendig justerbar Internally adjustable		
9	8,5 - 10,0	3,0	30
13,2	12,0 - 14,5	3,0	40
16	14,5 - 18,5	2,5	40
24	23,0 - 28,5	1,5	40

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

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

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi