

2124-2125

Max. 16 W
AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES
2124 - 2 pins IEC 320
2125 - fast nettleddning/fixed mains cord

- Universal inngangsspenning
- Kortslutningssikker
- Overspenningsbeskyttet
- Meget kompakt design
- Medesinsk godkjenning på forespørsel
- Universal input voltage
- Short circuit proof
- Overvoltage protection
- Very compact design
- Medical approval upon request



<u>Tekniske data - 13,2 V versjon</u>	<u>Technical specifications - 13,2 V version</u>	
Inngangsspenning	<i>Input voltage</i>	90-264 VAC, 50/60 Hz
Frekvensområde	<i>Line Frequency</i>	47 - 63 Hz
Min. laststrøm	<i>Min. output current</i>	0 A
Maks. utgangseffekt	<i>Max. output power</i>	16W
Lastregulering	<i>Load regulation</i>	< 1%
Linjeregulering	<i>Mains regulation</i>	< 0,5%
Svitsjefrekvens ca.	<i>Switch frequency approx.</i>	40 kHz
Oversving (90-10% lastvariasjon)	<i>Overshoot (90 - 10% load variation)</i>	<200 mV
Undersving (10-90% lastvariasjon)	<i>Undershoot (10-90% load variation)</i>	>500mV
Temperaturområde	<i>Temperature range</i>	
• Drift	• <i>Operating</i>	-20 - +40°C
• Med derating	• <i>with derating</i>	+ 60°C
• Lagring	• <i>Storage</i>	-25 - +85°C
Derating	<i>Derating</i>	0,38W/°C over 40°C
Rippel	<i>Ripple</i>	< 100 mV p-p
Virkningsgrad	<i>Efficiency</i>	ca 83 %
Isolasjonsklasse	<i>Insulation class</i>	II
Isolasjonsspenning	<i>Insulation voltage</i>	
• Primær - sekundær	• <i>Primary - secondary</i>	3000 VAC / 4250 VDC
Sikkerhet	<i>Safety</i>	EN 60950
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Emisjon	• <i>Emission</i>	EN 50081-1
• Immunitet	• <i>Immunity</i>	EN 50082-1
Utgangsterminaler	<i>Output terminal</i>	Sek.ledning med/uten plugg Tilgjengelig med utskiftbare plugger Cable with/without plug, exchangeable plugs available
Spenningsversjoner - Voltage versions		
Ytre mål (LxBxH)	<i>Dimensions (LxWxH)</i>	90 x 35 x 32mm
Vekt	<i>Weight</i>	115g
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. <i>Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.</i>		

Spenningsversjoner - Voltage versions

Utgang Output (V) +/- 2,5%	Maks. strøm Max. current (A)	Maks. utgangseffekt Max. output power (W)
6	1,5	9
9	1,5	13,5
13,2	1,2	15
16	1,0	16
24	0,65	16
48	0,33	16

15112002

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone: +47 69 36 43 00
Fax: +47 69 32 94 33

Mascot UK
PO Box 1560, Andover
SP11 8QZ HAMPSHIRE
UK
+44 (0)1264 357177
+44 (0)1264 364055

Mascot Deutschland
Mooshaldenweg 5
D-88069 TETTANANG
Germany
+49 7542 953540
+49 7542 953560

Mascot France
23 Clos du Perthuis
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
FRANCE
+33 (0)2 31 06 04 40
+33 (0)2 31 06 04 50