

# 9120

**Max. 46 W**

## AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

- Faste utgangsspenninger
- Kortslutningssikker
- Nettledning
- Sekundærledning eller Hellakontakt
- Lysdiode på front
- Festebraketter kan leveres
- Fixed output voltages
- Short circuit proof
- Mains cord
- Cord or Hella jack
- LED on front
- Mounting brackets available



<b>Tekniske data - 13,2 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 13,2 V version</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	198-264 VAC / 260-340 VDC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,2 VDC
• Innvendig justerbar:	• Internally adjustable:	12,0 - 14,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• Kontinuerlig:	• Continuously:	46 W
• Kortvarig:	• Intermittent:	59 W
Maks. laststrøm	Max. load current	
• Kontinuerlig:	• Continuously:	3,5 A
• Kortvarig:	• Intermittent:	4,5 A
Lastregulering:	Load regulation:	< 3,0%
Linjeregulering:	Line regulation:	< 0,6%
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	50 kHz
Temperaturområde:	Temperature range:	-10°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 50 mV p-p 100 Hz, < 50 mV p-p 50 kHz
Virkningsgrad:	Efficiency:	> 82%
Strømbegrensning:	Current limiting:	Ja / Yes
Overspenningsbeskyttelse:	Overvoltage protection:	Zener
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Isolasjonsspenning:	Insulation voltage:	3000 V
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60950
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	122 x 77,5 x 42 mm
Vekt:	Weight:	400 g
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige spenningsversjoner. Some technical specifications may differ for other voltage versions.		

### Spenningsversjoner 9120 - Voltage versions 9120

Inngang (VAC) Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)		Maks. utgangseffekt - kontinuerlig (W)  Max. output power - continuous (W)
	Nom. Nom.	Justerbar Adjustable	Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent	
115 (85-264)	7,7	7,4 - 8,0	3,0	4,0	23
230	9	8,5 - 10,0	4,5	-	40
230	13,2	12,0 - 14,5	3,5	4,5	46
230	16	15,0 - 18,5	2,7	3,6	46
230	24	23,0 - 28,5	2,0	2,5	46

**www.mascot.no**  
**sales@mascot.no**

**Phone:**  
**Fax:**

**Main Office**  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
Norway  
+44 69 36 43 00  
+44 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 TETTANG  
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  
+44 (0)2 31 06 04 50

**Mascot Benelux**  
Wildersstraat 52  
B-9400 APPELTERRE  
Belgium  
+32 (0)54 300 442  
+32 (0)54 300 443