

**2020-2022**
**Max. 60 W**
**AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES**
**2020 - 3 pins IEC 320**
**2022 - fast nettleddning/fixed mains cord**

- Universal inngangsspenning
- Kompakt enhet, lett vekt
- Høy virkningsgrad
- Godkjent for medisinsk utstyr (EN 60601)
- Nettledning ikke inkludert
- Utskiftbare plugger
- Universal input voltage
- Compact and light weight
- High efficiency
- Medical approved (EN 60601)
- Mains cord not included
- Exchangeable output plugs



Exch. plugs



<b>Tekniske data</b>	<b>Technical specifications</b>	
Inngangsspenning	<i>Input voltage</i>	90-264 VAC, 50/60 Hz
Frekvensområde	<i>Line frequency</i>	47-63 Hz
Maks. utgangseffekt	<i>Max. output power</i>	60 W
Min. laststrøm	<i>Min. output current</i>	0 A
Lastregulering	<i>Load regulation</i>	< 1%
Linjeregulering	<i>Mains regulation</i>	< 0,5%
Rippel	<i>Ripple</i>	< 50 MV p-p
Virkningsgrad, ca:	<i>Efficiency, approx.</i>	85 %
Svitsjefrekvens ca.	<i>Switch frequency approx.</i>	40 kHz
Oversving (90-10% lastvariasjon)	<i>Overshoot (90-10% load variation)</i>	< 300 mV
Undersving (10-90% lastvariasjon)	<i>Undershoot (10-90% load variation)</i>	< 300 mV
Hold up time	<i>Hold up time</i>	> 20 ms
Temperaturområde	<i>Temperature range</i>	
• Drift	• <i>Operating</i>	-20°C - +40°C
• Med derating	• <i>With derating</i>	+60°C
• Lagring	• <i>Storage</i>	-25°C - +85°C
Derating	<i>Derating</i>	1W/°C over 40°C
Isolasjonsklasse	<i>Insulation class</i>	I
Isolasjonsspenning	<i>Insulation voltage</i>	
• Primær - sekundær	• <i>Primary - secondary</i>	4000 VAC / 5640 VDC
Sikkerhet	<i>Safety</i>	EN 60601-1, EN 60950
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Medisinsk	• <i>Medical</i>	EN 60601-1-2
• Emisjon	• <i>Emission</i>	EN 50081-1
• Immunitet	• <i>Immunity</i>	EN 50082-1
Utgangsterminaler	<i>Output terminal</i>	Sekundærledning med/uten plugg Cable with/without plug
Yttre mål (LxBxH)	<i>Dimensions (LxWxH)</i>	135 x 80 x 44 mm
Vekt	<i>Weight</i>	350 g

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 <i>Output</i> (V)	Maks. strøm <i>Max. current</i> (A)	Maks. utgangseffekt <i>Max. output power</i> (W)
9	4,5	40
13,2	4,5	60
16	3,75	60
24	2,5	60

15112002

**www.mascot.no**  
**sales@mascot.no**
**Phone:**  
**Fax:**
**Main Office**  
 PO Box 177  
 N-1601 FREDRIKSTAD  
 Norway  
 +47 69 36 43 00  
 +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