

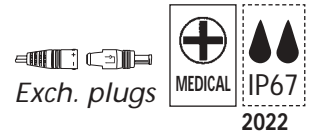
# 2020-2022

**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)
- Kan leveres med festebrakett
- Nettledning ikke inkludert
- Utskiftbare plugger
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Universal input voltage
- Compact and light weight
- High efficiency
- Medical approved (EN 60601)
- Mounting bracket available
- Mains cord not included
- Exchangeable output plugs
- Waterproof (IP67) version available



<u>Tekniske data</u>	<u>Technical specifications</u>	
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 (-40 - +40°C IP67 vers.)
• 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 (II - 2022)
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 61000-6-3
• Immunitet	• <i>Immunity</i>	EN 61000-6-1
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 (850g IP67 vers.)

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

01022005

www.mascot.no  
sales@mascot.no  
Phone:  
Fax:

Main Office  
PO Box 177  
N-1601 FREDRIKSTAD  
NORWAY  
+47 69 36 43 00  
+47 69 36 43 01

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

Mascot DE-AT-CH-BENELUX  
Hirschbergstr. 28/7  
D-74838 LIMBACH  
GERMANY  
+49 6287 95140  
+49 6287 95141

Mascot France  
Tettanager Str. 52  
D-88239 WANGEN  
GERMANY  
+49 7528 951677  
+49 7528 951678

+33 450 665614  
+33 450 665851