



- Fixed output voltages
- High efficiency and low standby power (ErP Directive)
- 2-pin IEC 320 connector
- Order mains cord separately
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs (≥24V)
- Waterproof (IP67) version available
- Approvals:
  - Complies w. medical std. EN 60601
  - For updates: see [www.mascot.no](http://www.mascot.no)
- Faste utgangsspenninger
- Høy virkningsgrad og lav tomgangsstrøm (ErP Direktivet)
- 2-pin IEC 320 nettkontakt
- Nettledning best. separat
- Festebrakett som tilbehør
- Utskiftbare DC plugger (≥24V)
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Godkjenninger:
  - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601
  - For oppdat.: se [www.mascot.no](http://www.mascot.no)

**Technical specifications**

**Tekniske data**

Input voltage:	Inngangsspenning:	198-264VAC
Line frequency:	Frekvensområde:	47 - 63Hz
Min. output current:	Min laststrøm:	0A
Load regulation:	Lastregulering:	<1%
Mains regulation:	Linjeregulering:	<0.5%
Ripple:	Rippel:	< 50mV p-p
Efficiency (100% load):	Virkningsgrad (100% last):	> 90%
Standby power:	Strømforbruk, tomgang:	< 0,5 W
Switch frequency approx.:	Switchfrekvens ca.:	60-65 kHz
Hold up time:	Hold up time:	> 20ms
Temperature range:	Temperaturområde:	
Operating:	Drift:	-20 °C - +40 °C
With derating:	Med derating:	+60 °C
Storage:	Lagring:	-25 °C - +85 °C
Derating:	Derating:	2.5W/ °C over 40 °C
Safety:	Sikkerhet:	EN 60950, EN 60601-1
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	Class II
Insulation voltage:	Isolasjonsspenning:	
Primary - secondary:	Primær - sekundær:	4000VAC / 5700VDC
EMC standards	EMC standarder	
• Medical	• Medisinsk	EN 60601-1-2
• Emission	• Emisjon	EN 61000-6-3
• Immunity	• Immunitet	EN 61000-6-1
Reliability (MIL-HDBK-217F)	Pålitelighet (MIL-HDBK-217F)	MTBF > 100.000hrs at 25°C and full load
Input terminal:	Inngangsterminal:	2-pin IEC 320
Output terminal	Utgangsterminal:	Cable with / without plug Sekundærled. m/u. plugg
Dimensions:	Ytre mål:	135 x 80 x 44mm
Weight:	Vekt:	485 g

**Voltage versions - Spenningsversjoner**

Output Utgang (V)	Max. current Maks. strøm (A)	Max. output power Maks. utgangseffekt (W)
12	7,5 A	100
24	4,2 A	100
28	3,8 A	106
48	2,1 A	101