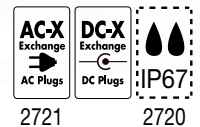


2720 - 2-pin IEC 320

2721 - with exch. / utskiftbare AC plugs

- Universal input voltage (90-264 VAC)
 - CEC Compliant
 - High efficiency
 - Low standby power
 - Mounting bracket available
 - Order mains cord separately
 - Waterproof (IP67) version available
 - Approvals:
 - Complies w. medical std EN 60601
 - For updates: see www.mascot.no
- Universal inngangsspenning (90-264 VAC)
 - Tilfredsstill CEC
 - Høy virkningsgrad
 - Lav tomgangsstrøm
 - Kan leveres med festebrakett
 - Nettledning best. separat
 - Vanntett (IP67) versjon kan leveres
 - Godkjenninger:
 - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601
 - For oppdat.: se www.mascot.no



2721

2720

Technical specifications	Tekniske data	13,2 V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	90-264 VAC
Line frequency:	Frekvensområde:	47-63 Hz
Min. output current:	Min. laststrøm:	0A
Load regulation:	Lastregulering:	< 1%
Mains regulation:	Linjeregulering:	< 0,5%
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	40 kHz
Overshoot (90-10% load variation):	Oversving (90-10% lastvariasjon):	< 350 mV
Undershoot (10-90% load variation):	Undersving (10-90% lastvariasjon):	< 400 mV
Hold-up time:	Hold-up time:	> 20 ms
Temperature range	Temperaturområde	
• Operating:	• Drift:	-20 - +40°C
• With derating:	• Med derating:	+60°C
• Storage:	• Lagring:	-25 - +85°C
Derating:	Derating:	1W/°C over 40°C
Ripple:	Rippel:	50 mV p-p
Efficiency (at 100% load, 230 V):	Virkningsgrad (v. 100% last, 230 V):	85 %
Standby power	Tomgangsstrøm	< 0,75 W
Current limiting:	Strømbegrensning:	Yes / Ja
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	II
Insulation voltage	Isolasjonsspenning	
• Primary - secondary:	• Primær - sekundær:	4000 VAC / 5656 VDC
Safety	Sikkerhet	EN 60950, EN 60601-1
EMC standards	EMC standarder	
• Medical:	• Medisinsk:	EN 60601-1-2
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Output terminal:	Utgangsterminaler:	Cable / Kabel incl. / excl. plug
Dimensions (LxWxH):	Ytre mål (LxBxH):	107 x 67 x 36,5 mm (2720)
Weight:	Vekt:	230g (450g IP67 vers.)

* Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner.

Voltage versions - Spenningsversjoner

Output / Utgang (V)	Max. current / Maks. strøm (A)	Max. output power / Maks. utgangseffekt (W)
5	3,5	17,5
6	5	30
9	3	27
13,2	3	40
16	2,5	40