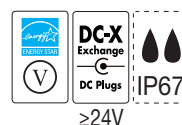


- Fixed output voltages
- High efficiency and low standby power (ErP Directive)
- 2-pin IEC 320 connector
- Order mains cord separately
- Mounting bracket available
- Exchangeable DC plugs ($\geq 24V$)
- Waterproof (IP67) version available
- Approvals:
 - Complies with energy star level V
 - Complies w. medical std. EN 60601
 - For updates: see 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 ($\geq 24V$)
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Godkjenninger:
 - Tilfredsst. Energy star nivå V
 - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601
 - For oppdat.: se www.mascot.no


 $\geq 24V$

Technical specifications	Tekniske data -	12V	24V	28V
Input voltage:	Inngangsspenning:		198-264VAC	
Line frequency:	Frekvensområde:		47 - 63Hz	
Output voltage, nominal:	Utgangsspenning:	13.2V	24V	28V
Max output power:	Maks. utgangseffekt:	100W	100W	106W
Min. output current:	Min laststrøm:		0A	
Max. output current:	Max laststrøm:	7.5A	4.2A	3.8A
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.:	Switchefrekvens 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	