

9525 Max. 10 W

AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN

MASCOT
tech spec

- Universal input voltage
 - Short circuit proof
 - Compact design
 - Available with EU, UK, US or AUS plug-in terminals
 - Other voltage versions on request
 - Modular connector
 - Cord not included
 - Approvals:
 - Complies w. medical std EN 60601 (not certified)
 - UL approved (UL-60950-1)
 - For updates: see www.mascot.no
- Universal inngangsspenning
 - Kortslutnings sikker
 - Kompakt design
 - Leveres med EU, UK, US eller AUS nettilkobling
 - Andre spenningsversjoner på forespørsel
 - Modulærkontakt
 - Leveres uten sekundærledning
 - Godkjenninger:
 - Tilfredsst. medisinsk std EN 60601 (ikke sertifisert)
 - UL godkjent (UL-60950-1)
 - For oppdat.: se www.mascot.no



Technical specifications*

Tekniske data*

Input voltage:	Inngangsspenning:	90-264 VAC, 50/60 Hz
Load regulation - voltage:	Lastregulering - spenning:	<10mV
Line regulation - voltage:	Linjeregulering - spenning:	<10mV
Switch frequency (self oscillating):	Svitsjefrekvens (selvsvingende):	25-280 kHz
Max. inrush current:	Maks. inrush strøm:	20 A / 10 ms
Temperature range:	Temperaturområde:	-10°C - +40°C
Ripple:	Rippel:	100 mV p-p
Efficiency, typical:	Virkningsgrad, typisk:	> 70%
Current limiting, typical:	Strømbegrensning, typisk:	110%
Overvoltage protection:	Overspenningsbeskyttelse:	zener diode
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	II
Electrical safety standard:	Elektrisk sikkerhetsstandard:	EN 60950-1, EN60601-1
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 > 100.000h at 230 VAC/ 0,8 A/25°C
Output terminals	Utgangsterminaler	
• Modular connector: (sec. cable optional)	• Modulærkontakt: (kan leveres med sek. ledning)	
Dimensions without plug (LxWxH):	Mål uten plugg (LxBxH):	75x32x50 mm
Weight:	Vekt:	80 g

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

Voltage versions 9525 - Spenningsversjoner 9525

Output (VDC) Utgang (VDC)	Max. load (mA) Maks. last (mA)	Outp. power (W) Utgangeffekt (W)
5	800	4,0
6	800	4,8
7,5	800	6,0
9	800	7,2
12	800	10
16	620	10
24	400	10



TS080616