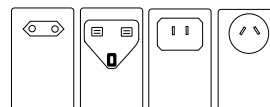


9725

Max. 7,5 W

AC/DC SWITCH MODE PLUG-IN

- Faste utgangsspenninger
- Universal inngangsspenning
- UL godkjent (UL-2601-1)
- Kortslutningssikker
- Overspenningsbeskyttet
- Andre spenningsversjoner på forespørsel
- Modulærkontakt
- Leveres uten sekundærledning
- Fixed output voltages
- Universal input voltage
- Short circuit proof
- UL approved (UL-2601-1)
- Overvoltage protection
- Other voltage versions on request
- Modular connector
- Cord not included



Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning:	Input voltage:	90-264 VAC
Lastregulering:	Load regulation:	< 1% for 0 to full load
Linjeregulering:	Line regulation:	< 0,1%
Svitsjefrekvens (selvsvingende):	Switch frequency (self oscillating):	25-100 kHz
Temperaturområde:	Temperature range:	-10°C - +40°C
Rippel:	Ripple:	< 150 mV p-p 100 Hz
Virkningsgrad:	Efficiency:	> 70%
Strømbegrensning, typisk:	Current limiting, typical:	110%
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	II
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60950, UL 1950
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1, ETS 300 342-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1, ENV 50141, ETS 300 342-1, IEC 1000-4-5
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	MTBF > 300.000h at 230 VAC, 300 mA
Utgangsterminaler	Output terminals	
• Modulærkontakt:	• Modular connector	
(kan leveres med sek. ledning)	(sek. cable optional)	
Mål uten plugg (LxBxH):	Dimensions without plug (LxWxH):	75 x 32 x 40 mm
Vekt:	Weight:	65 g

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

Spenningsversjoner 9725 - Voltage versions 9725

Utgang (VDC) Output (VDC)	Maks. last (mA) Max. Load (mA)	Utgangseffekt (W) Output power (W)
4,5 ± 0,4	1000	4,5
5,0 ± 0,2 *	1000	5
6,0 ± 0,4 *	1000	6
7,5 ± 0,25 *	720	6
9,3 ± 0,3 *	615	6
12,2 ± 0,4 *	600	7,5

* Målt på PCB
* Measured on the PCB

15112002

www.mascot.no
sales@mascot.no

Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
Norway
+47 69 36 43 00
+47 69 32 94 33

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

Mascot Deutschland
Mooshaldenweg 5
D-88069 TETTANANG
Germany
+49 7542 953540
+49 7542 953560

Mascot France
23 Clos du Perthuis
F-14200 HEROUVILLE ST. CLAIR
FRANCE
+33 (0)2 31 06 04 40
+33 (0)2 31 06 04 50