

9726-2026

Max. 96 W

AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

2026 - med / with Power Factor Correction (PFC)

- Universal inngangsspenning
- Medisinsk godkjent (EN 60601)
- 3 pins IEC 320 kontakt
- Nettledning inkludert
- Kortslutningssikker
- Sekundærledning eller Hellakontakt
- Festebraketter kan leveres
- Fast nettleddning kan leveres
- Universal input voltage
- Medical approved (EN 60601)
- 3 pins IEC 320 connector
- Mains cord included
- Short circuit proof
- Cord or Hella jack
- Mounting brackets available
- Fixed mains cord available



Tekniske data - 13,2 V versjon

Technical specifications - 13,2 V version

Inngangsspenning:	Input voltage:	90-264 VAC
Utgangsspenning:	Output voltage:	13,2 VDC
• Innvendig justerbar:	• Internally adjustable:	12,0 - 14,5 VDC
Maks. utgangseffekt	Max. output power	
• 230 V nettspenning:	• 230 V mains:	95 W
• 115 V nettspenning:	• 115 V mains:	70 W
Maks laststrøm	Max. load current	
• 230 V nettspenning:	• 230 V mains:	7 A
• 115 V nettspenning:	• 115 V mains:	5 A
Lastregulering:	Load regulation:	< 3,0%
Linjeregulering:	Line regulation:	< 0,6%
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	40 kHz
Oversving:	Overshoot:	< 200 mV
Undersving:	Undershoot:	< 200 mV
Påslagsstrøm:	Inrush current:	< 30 A
Hold up time:	Hold up time:	> 20 ms
Temperaturområde:	Temperature range:	-20°C - +40°C
Derating:	Derating:	3 W/°C over 40°C
Rippel:	Ripple:	< 50 mV p-p
Virkningsgrad:	Efficiency:	83%
Strømbegrensning:	Current limiting:	Ja/Yes
Overspenningsbeskyttelse:	Overvoltage protection:	Zener
Isolasjonsklasse:	Insulation class:	I
Isolasjonsspenning	Insulation voltage	
• Primær-sekundær:	• Primary-secondary:	4000 VAC / 5640 VDC
• Primær-chassis:	• Primary-chassis:	1500 VAC / 2200 VDC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60601-1, EN 60950 UL 1950, UL 2601-1
EMC standarder	EMC standards	
• Medisinsk:	• Medical:	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• Emission:	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• Immunity:	EN 61000-6-1
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	Reliability (MIL-HDBK-217F):	MTBF > 185.000h at 25°C, 95 W
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	168 x 100 x 52 mm
Vekt:	Weight:	600 g

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

Spenningsversjoner 9726 - Voltage versions 9726

Inngang (VAC) Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)		Maks. utgangseffekt (W) Max. output power (W)	
	Nom. Nom.	Justerbar Adjustable	230 V	115V	230V	115V
90-264	13,2	12,0 - 14,5	7	5	95	70
90-264	16	15,0 - 18,0	6	4	95	70
90-264	24	22,0 - 28,0	3,5	3	95	72
90-264	48	45,0 - 50,0	2,0	1,5	96	72

23052006

www.mascot.no
sales@mascot.no
Phone:
Fax:

Main Office
PO Box 177
N-1601 FREDRIKSTAD
NORWAY
+47 69 36 43 00
+47 69 36 43 01

Mascot UK
Box 2090, Salisbury
Wiltshire SP2 2BH
UK
+44 1722 504 853
+44 845 299 1210

Mascot DE-AT-CH-BENELUX
Hirschbergstr. 28/7
D-74838 LIMBACH
GERMANY
+49 6287 95140
+49 6287 95141

Tettninger Str. 52
D-88239 WANGEN
GERMANY
+49 7528 95 16 77
+49 7528 95 16 78

Mascot France
38 rue Leo Lagrange
94270 Le Kremlin Bicêtre
FRANCE
+33 1 46 58 71 85
+33 1 46 58 71 85