

2026 - with Power Factor Correction (PFC)

- Universal input voltage
- 3-pin IEC 320 connector
- Short circuit proof
- Cord or Hella jack
- Mounting brackets available
- Mains cord
- Approvals:
 - Medically certified (EN 60601)
 - For updates: see www.mascot.no
- Universal inngangsspenning
- 3-pin IEC 320 kontakt
- Kortslutningssikker
- Sekundærledning eller Hellakontakt
- Festebraketter kan leveres
- Nettledning
- Godkjenninger:
 - Medisinsk sertifisert (EN 60601)
 - For oppdat.: se www.mascot.no



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

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

Voltage versions 9726 - Spenningsversjoner 9726

Input (VAC) Inngang (VAC)	Output (VDC) / Utgang (VDC)		Max. current (A) / Maks. strøm (A)		Max. output power (W) / Maks. utgangseffekt (W)	
	Nom. / Nom.	Adjustable Justerbar	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