

9522-2024-9527-9521 Max. 145 W

AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES



9522 - complies w. medical std. EN 60601 (not certified) /
tilfredsst. medisinsk std. EN 60601 (ikke sertifisert)
2024 - incl. / inkl. Power Factor Correction (PFC)
9527 - insulation class I / isolasjonsklasse I
9521 - 120 VAC



- Fixed output voltages
- Short circuit proof
- Mains cord
- 6,3 mm push-on terminals. Also available with Hella jack or cable
- Mounting brackets available
- Faste utgangsspenninger
- Kortslutningssikker
- Nettledning
- 6,3 mm flatstiftkontakter. Også tilgjengelig med Hellakontakt eller sekundærledning
- Festebraketter kan leveres

Technical specifications	Tekniske data	13,2 V*
Input voltage:	Inngangsspenning:	198-264 VAC / 260-340 VDC
Load regulation:	Lastregulering:	< 1,0%
Line regulation:	Linjeregulering:	< 0,1%
Switch frequency:	Svitsjefrekvens:	65 kHz
Overshoot:	Oversving:	< 350 mV
Undershoot:	Undersving:	< 350 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:	< 30 mV p-p
Efficiency:	Virkningsgrad:	85%
Current limitation at approx:	Strømbegrensning ved ca.:	12 A (12V version)
Overvoltage protection:	Overspenningsbeskyttelse:	Tranzorb
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	II
Insulation voltage:	Isolasjonsspenning:	4000 VAC / 5640 VDC
Electrical safety standard:	Elektrisk sikkerhetsstandard:	EN 60065, EN 60601-1, EN 60950
EMC standards	EMC standarder	
• Medical:	• Medisinsk:	EN 60601-1-2
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1
Dimensions (LxWxH):	Mål (LxBxH):	192 x 109 x 53,5 mm
Weight:	Vekt:	850 g

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

Voltage versions - Spenningsversjoner

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	5*	5,0 - 6,5	12	78
230	13,2	12,0 - 14,5	10	145
230	24**	22,0 - 28,0	5	140
230	48	45,0 - 50,0	2,5	125

* 9527 available with bracket for DIN-rail montage / 9522 tilgjengelig med ferdig montert brakett for DIN-skinne montering

** 9522 only / kun 9522