

9522-2024-9527-9521

Max. 145 W

AC/DC SWITCH MODE POWER SUPPLIES

9522 - tilfredsst. medisinsk std (EN 60601) /

complies w. medical std (EN 60601)

2024 - inkl./ incl. Power Factor Correction (PFC)

9527 - Isolasjonsklasse I / Insulationclass I

9521 - 120 VAC

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



9522 only

Tekniske data - 9522	Technical specifications - 9522	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	198-264 VAC / 260-340 VDC
Lastregulering:	<i>Load regulation:</i>	< 1,0%
Linjeregulering:	<i>Line regulation:</i>	< 0,1%
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	65 kHz
Oversving:	<i>Overshoot:</i>	< 350 mV
Undersving:	<i>Undershoot:</i>	< 350 mV
Påslagsstrøm:	<i>Inrush current:</i>	< 30 A
Hold up time:	<i>Hold up time:</i>	> 20 ms
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-20°C - +40°C (+60°C with derating)
Derating:	<i>Derating:</i>	3 W/°C over 40°C
Rippel:	<i>Ripple:</i>	< 30 mV p-p
Virkningsgrad:	<i>Efficiency:</i>	85%
Strømbegrensning ved ca.:	<i>Current limitation at approx:</i>	12 A (12V version)
Overspenningsbeskyttelse:	<i>Overvoltage protection:</i>	Tranzorb
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	II
Isolasjonsspenning:	<i>Insulation voltage:</i>	4000 VAC / 5640 VDC
Elektrisk sikkerhetsstandard:	<i>Electrical safety standard:</i>	EN 60065, EN 60601-1, EN 60950
EMC standarder	<i>EMC standards</i>	
• Medisinsk:	• <i>Medical:</i>	EN 60601-1-2
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	192 x 109 x 53,5 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	850 g

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

Spenningsversjoner - Voltage versions

Inngang (VAC) <i>Input (VAC)</i>	Utgang (VDC) <i>Output (VDC)</i>		Maks. strøm (A) <i>Max. current (A)</i>	Maks. utgangseffekt (W) <i>Max. output power (W)</i>
	Nom. <i>Nom.</i>	Justerbar <i>Adjustable</i>		
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 tilgjengelig med ferdig montert brakett for DIN-skinne montering ** kun 9522
* 9527 available with bracket for DIN-rail montage ** 9522 only

15012007