

Mascot 9522-2024-9527-9521

135W AC/DC Switch Mode Power Supplies

CoolPower
Solutions

9522 - medisinsk godkjent / medical approved (EN 60601)

2024 - med / with Power Factor Correction (PFC)

9527 - Isolasjonsklasse I / Insulationclass I

9521 - 115 VAC

- Faste utgangsspenninger
- Kortslutningssikker
- 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

Inngangsspenning:
Lastregulering:
Linjeregulering:
Svitsjefrekvens:
Oversving:
Undersving:
Påslagsstrøm:
Hold up time:
Temperaturområde:
Derating:
Rippel:
Virkningsgrad:
Strømbegrensning ved ca.:
Overspenningsbeskyttelse:
Isolasjonsklasse:
Isolasjonsspenning:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder

- Medisinsk:
- Emisjon
- Immunitet:

Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 9522

Input voltage: 198-264 VAC / 260-340 VDC
Load regulation: < 1,0%
Line regulation: < 0,1%
Switch frequency: 65 kHz
Overshoot: < 350 mV
Undershoot: < 350 mV
Inrush current: < 30 A
Hold up time: > 20 ms
Temperature range: -20°C - +40°C
Derating: 3 W/°C over 40°C
Ripple: < 30 mV p-p
Efficiency: 85%
Current limitation at approx: 12 A
Overvoltage protection: Tranzorb
Insulation class: II
Insulation voltage: 4000 VAC / 5640 VDC
Electrical safety standard: EN 60065, EN 60601-1, EN 60950
EMC standards

- Medical: EN 60601-1-2
- Emission: EN 50081-1
- Immunity: EN 50082-2

Dimensions (LxWxH): 192 x 109 x 53,5 mm
Weight: 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) Input (VAC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)	Maks. utgangseffekt (W) Max. output power (W)
	Nom. Nom.	Justerbar Adjustable		
230	13,2	12,0 - 14,5	10	135
230	24*	22,0 - 28,0	5	135
230	48	45,0 - 50,0	2,5	135

* 9527 tilgjengelig med ferdig montert brakett for DIN-skinne montering

* 9527 available with bracket for DIN-rail montage

Cool Power Solutions Oy

Keskustie 6
01900 Nurmijärvi

Puh: 09-2906 1990
Fax: 09-2906 1991

info@coolpowersolutions.fi
www.coolpowersolutions.fi