

# Schaltnetzteile SPS

# 60W

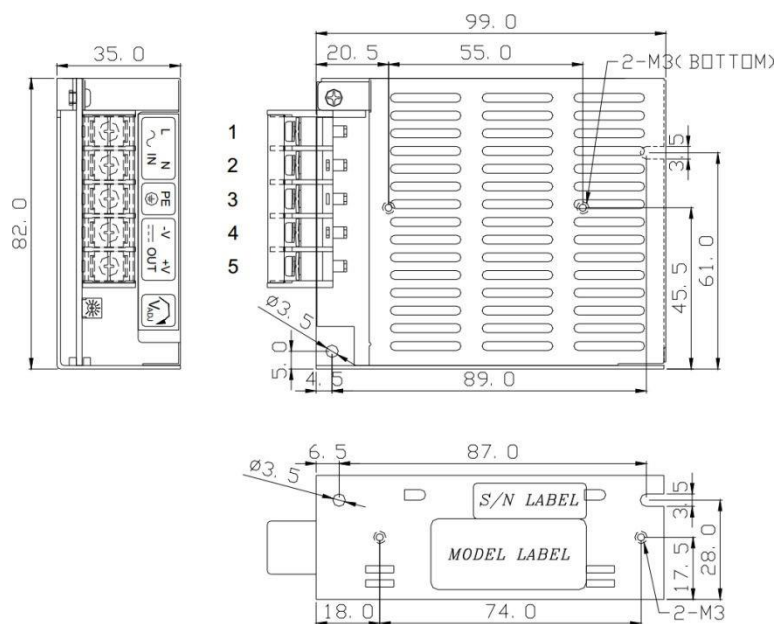


- Leerlaufleistung < 0.5 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung  
88 - 264 VAC / 125 - 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple	Preis/CHF 1 Stück
2 080 929	SPS-S060-3.3	3.3 VDC	12.00 A	+/- 3%	72%	70 mV	25.50
2 080 930	SPS-S060-05	5.0 VDC	10.00 A	+/- 2%	78%	70 mV	25.50
2 080 936	SPS-S060-7.5	7.5 VDC	7.00 A	+/- 1%	78%	80 mV	25.50
2 080 931	SPS-S060-12	12.0 VDC	5.00 A	+/- 1%	81%	120 mV	25.50
2 080 932	SPS-S060-15	15.0 VDC	4.00 A	+/- 1%	83%	150 mV	25.50
2 080 933	SPS-S060-24	24.0 VDC	2.50 A	+/- 1%	84%	150 mV	25.50
2 080 928	SPS-S060-30	30.0 VDC	2.00 A	+/- 1%	84%	200 mV	25.50
2 080 934	SPS-S060-48	48.0 VDC	1.30 A	+/- 1%	86%	200 mV	25.50

## Abmessungen



# Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

## Eingangsspezifikationen

Eingangsspannungsbereich	88 - 264 VAC / 125 - 375 VDC Universal Eingang
Frequenzbereich	47 - 63 Hz
Eingangsnennstrom	< 1.6 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 115 VAC < 50 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 0.75 mA bei 264 VAC
Leerlaufleistung	< 0.5 W

## Ausgangsspezifikationen

Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	150% Hiccup Mode
Überspannungsschutz	115% - 140%

## Allgemeine Spezifikationen

Betriebstemperaturbereich	-20 bis +70 °C
Derating	+45 °C bis +70 °C 2.5% / °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Sicherheit	UL 60950-1 2 <sup>nd</sup> , CSA C22.2 No. 60950-1-07 2 <sup>nd</sup> , TUV EN 60950-1: 2006+A11 +A1+A12, IEC 60950-1: 2005+A1, approved
EMC-Standard	EMI: EN 55022 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, CNS 13438 Class B, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2 Class A  EMS: EN 55024 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
Startzeit	< 1 s bei 100 - 240 VAC
Überbrückungszeit	> 60 ms bei 230 VAC
Rise	< 30 ms
Isolationsspannung	I/P - O/P 3.0 KVAC I/P - PE 1.5 KVAC O/P - PE 0.5 KVAC
Isolationswiderstand	I/P - O/P, I/P - PE, O/P - PE > 100 MΩ / 500 VDC
MTBF	335 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	99 x 82 x 35 mm
Gewicht	0.34 kg

## Derating

