

# Schaltnetzteile SPS

# 25 W

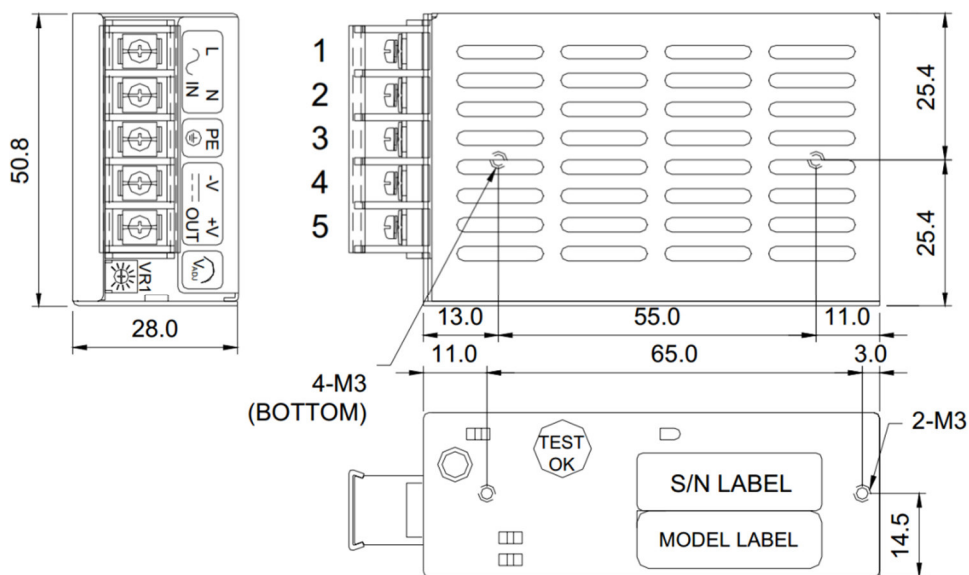


- Leerlaufleistung < 0.3 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung  
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple
2 080 800	SPS-025-3.3	3.3 VDC	9.00 A	+/- 3%	74%	70 mV
2 080 801	SPS-025-05	5.0 VDC	7.00 A	+/- 2%	79%	70 mV
2 080 802	SPS-025-7.5	7.5 VDC	4.70 A	+/- 1%	80%	80 mV
2 080 803	SPS-025-12	12.0 VDC	3.00 A	+/- 1%	82%	120 mV
2 080 804	SPS-025-15	15.0 VDC	2.40 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 080 805	SPS-025-24	24.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	85%	150 mV
2 080 806	SPS-025-30	30.0 VDC	1.20 A	+/- 1%	85%	200 mV
2 080 807	SPS-025-48	48.0 VDC	0.80 A	+/- 1%	86%	200 mV

## Abmessungen



Kategorie: 5A



## Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC Universal Eingang
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	< 0.65 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 115 VAC < 50 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 0.5 mA bei 264 VAC
Leerlaufleistung	< 0.3 W

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	105% – 180% Hiccup Mode
Überspannungsschutz	115% – 140%

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +70°C
Derating	+50°C bis +70°C 2.5% /°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Sicherheit	UL 62368-1 2 <sup>nd</sup> , CSA C22.2 No. 62368-1-14 2 <sup>nd</sup> , TUV EN 62368-1: 2006+A11 +A1+A12, IEC 62368-1: 2014+A1, approved
EMC-Standard	EMI: EN 55032 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 – FG 1.8 KVAC O/P – FG 0.5 KVAC
Isolationswiderstand	I/P – O/P, I/P – PE, O/P – PE > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	450 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	79 x 50.8 x 28.5 mm
Gewicht	0.18 kg

### Derating

