

# Schaltnetzteile SPS

# 70 W

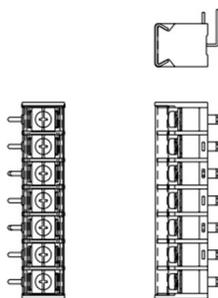


- Leerlaufleistung < 0.75 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung  
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC
- Powerfaktorkorrektur

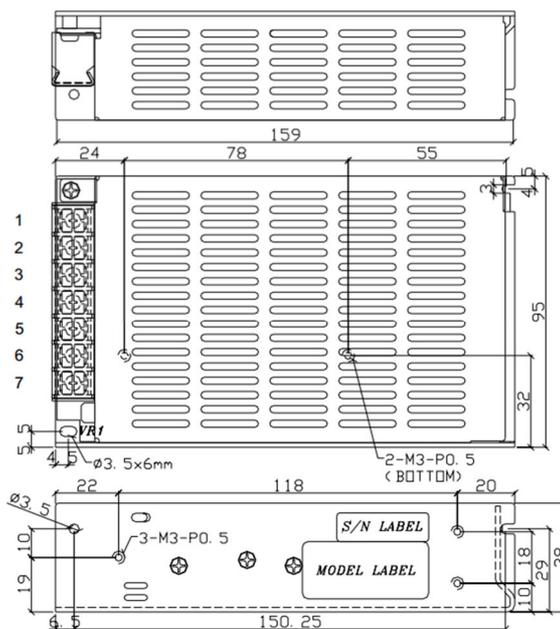
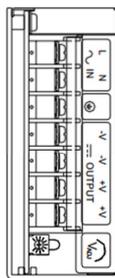


Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple
2 080 820	SPS-070P-3.3	3.3 VDC	15.00 A	+/- 3%	74%	70 mV
2 080 821	SPS-070P-05	5.0 VDC	12.00 A	+/- 2%	77%	70 mV
2 080 822	SPS-070P-12	12.0 VDC	6.00 A	+/- 1%	83%	120 mV
2 080 823	SPS-070P-15	15.0 VDC	4.80 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 080 825	SPS-070P-24	24.0 VDC	3.00 A	+/- 1%	85%	200 mV
2 080 826	SPS-070P-48	48.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	87%	250 mV

## Abmessungen



90 deg. terminal optional with plastic cover (has MOQ required)



Kategorie: 5A



## Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC Universal Eingang
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	< 1.8 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 115 VAC < 60 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 1.00 mA bei 264 VAC
Leerlaufleistung	< 0.75 W

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	105% – 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 <sup>st</sup> , CSA C22.2 No. 60950-1-03 1 <sup>st</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	> 16.7 ms bei 100 VAC > 60.0 ms bei 230 VAC
Rise	< 20 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 M Ohm / 500 VDC
MTBF	300 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	159 x 95 x 38 mm
Gewicht	0.60 kg

### Derating

