

Schaltnetzteile SPS

35 W

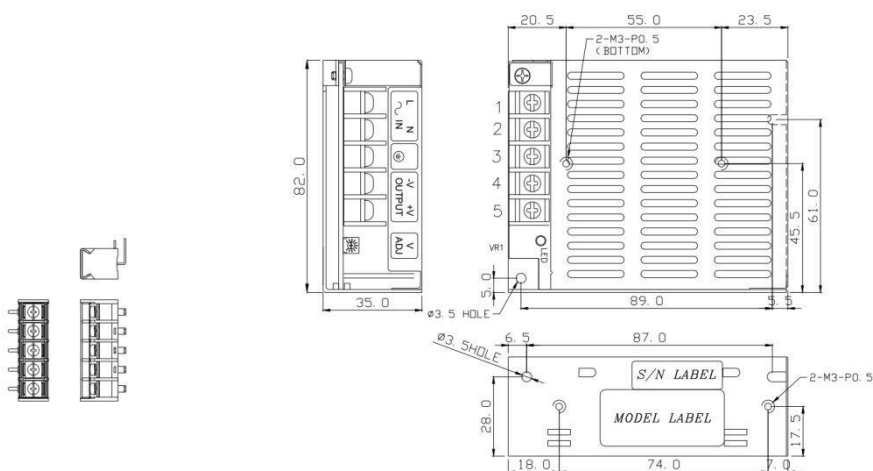


- Leerlaufleistung < 0.5 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung
88 - 264 VAC / 125 - 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple	Preis/CHF 1 Stück
2 080 810	SPS-035-3.3	3.3 VDC	9.00 A	+/- 3%	74%	70 mV	22.-
2 080 811	SPS-035-05	5.0 VDC	7.00 A	+/- 2%	79%	70 mV	22.-
2 080 812	SPS-035-7.5	7.5 VDC	4.70 A	+/- 1%	80%	80 mV	22.-
2 080 813	SPS-035-12	12.0 VDC	3.00 A	+/- 1%	82%	120 mV	22.-
2 080 814	SPS-035-15	15.0 VDC	2.40 A	+/- 1%	84%	150 mV	22.-
2 080 815	SPS-035-15M	18.0 VDC	2.00 A	+/- 1%	84%	150 mV	22.-
2 080 816	SPS-035-24	24.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	85%	200 mV	22.-
2 080 817	SPS-035-24Q	28.0 VDC	1.25 A	+/- 1%	85%	200 mV	22.-
2 080 819	SPS-035-30	30.0 VDC	1.20 A	+/- 1%	85%	200 mV	22.-
2 080 818	SPS-035-48	48.0 VDC	0.80 A	+/- 1%	86%	200 mV	22.-

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	< 1.0 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 115 VAC < 50 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 1.0 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	+50 °C bis +70 °C 2.5% / °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +85 °C
Sicherheit	UL 60950-1 2 nd , CSA C22.2 No. 60950-1-07 2 nd , 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	> 40 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 MΩ / 500 VDC
MTBF	398 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	99 x 82 x 35 mm
Gewicht	0.34 kg

Derating

