

Schaltnetzteile SPS

15 W

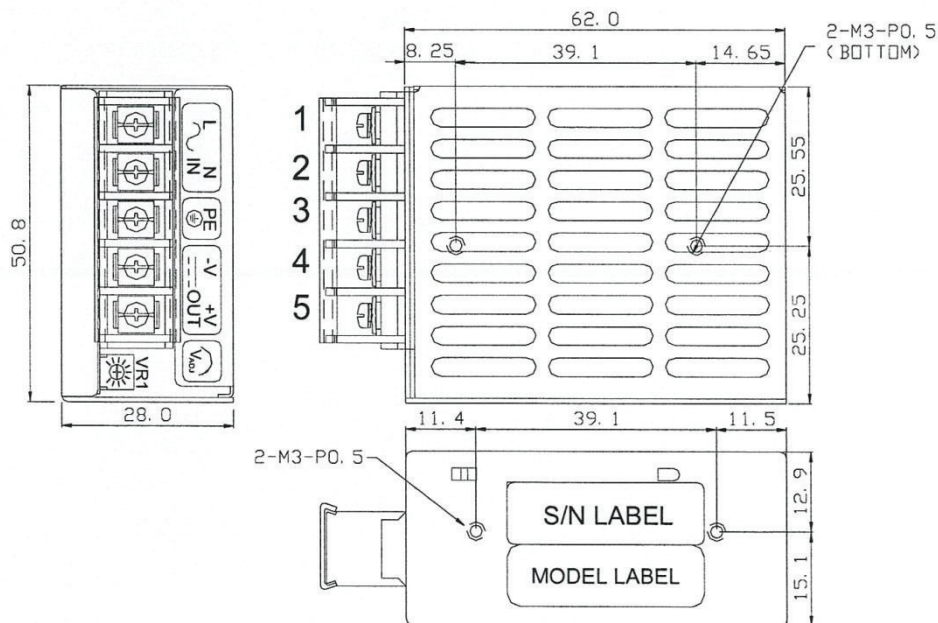


- Leerlaufleistung < 0.3 W
- Long life Elektrolyt Kondensatoren 105°C
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple	Preis / CHF 1 Stück
2 081 064	SPS-015-3.3	3.3 VDC	3.00 A	+/- 3%	74%	80 mV	18.50
2 081 065	SPS-015-05	5.0 VDC	3.00 A	+/- 2%	79%	80 mV	18.50
2 081 066	SPS-015-12	12.0 VDC	1.30 A	+/- 1%	84%	120 mV	18.50
2 081 067	SPS-015-15	15.0 VDC	1.00 A	+/- 1%	85%	150 mV	18.50
2 081 068	SPS-015-24	24.0 VDC	0.63 A	+/- 1%	86%	200 mV	18.50
2 081 069	SPS-015-48	48.0 VDC	0.32 A	+/- 1%	87%	200 mV	18.50

Abmessungen



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	< 0.50 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% 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	> 60 ms bei 230 VAC
Rise	< 50 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	634 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	62 x 50.8 x 28 mm
Gewicht	0.13 kg

Derating

