

Schaltnetzteile SPS-G

Green Mode 100 W

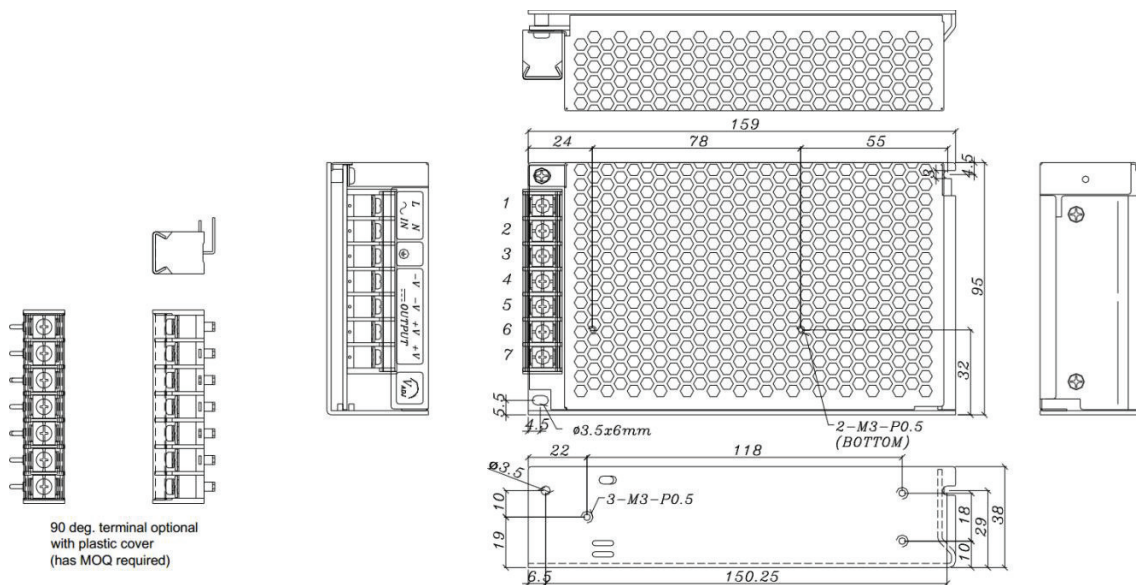


- Leerlaufleistung < 1 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangs- spannung	Ausgangs- strom	Toleranz	Wirkungs- grad	Ripple	Preis / CHF 1 Stück
2 081 050	SPS-G100-3.3	3.3 VDC	20.0 A	+/- 3%	75%	70 mV	39.-
2 081 051	SPS-G100-05	5.0 VDC	16.0 A	+/- 2%	78%	80 mV	39.-
2 081 052	SPS-G100-7.5	7.5 VDC	12.0 A	+/- 1%	82%	80 mV	39.-
2 081 053	SPS-G100-12	12.0 VDC	8.5 A	+/- 1%	83%	120 mV	39.-
2 081 054	SPS-G100-15	15.0 VDC	7.0 A	+/- 1%	85%	150 mV	39.-
2 081 055	SPS-G100-24	24.0 VDC	4.5 A	+/- 1%	85%	150 mV	39.-
2 081 056	SPS-G100-30	30.0 VDC	3.6 A	+/- 1%	86%	200 mV	39.-
2 081 057	SPS-G100-48	48.0 VDC	2.3 A	+/- 1%	87%	200 mV	39.-

Abmessungen



Kategorie: 6A



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	< 2.5 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 35 A bei 115 VAC < 70 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 1.0 mA bei 264 VAC
Green Mode Funktion	Leerlaufleistung < 1.0 W

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	105% – 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	> 80 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 M Ohm / 500 VDC
MTBF	300 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	159 x 95 x 38 mm
Gewicht	0.54 kg

Derating

