

Schaltnetzteile SPS-G

Green Mode 150 W

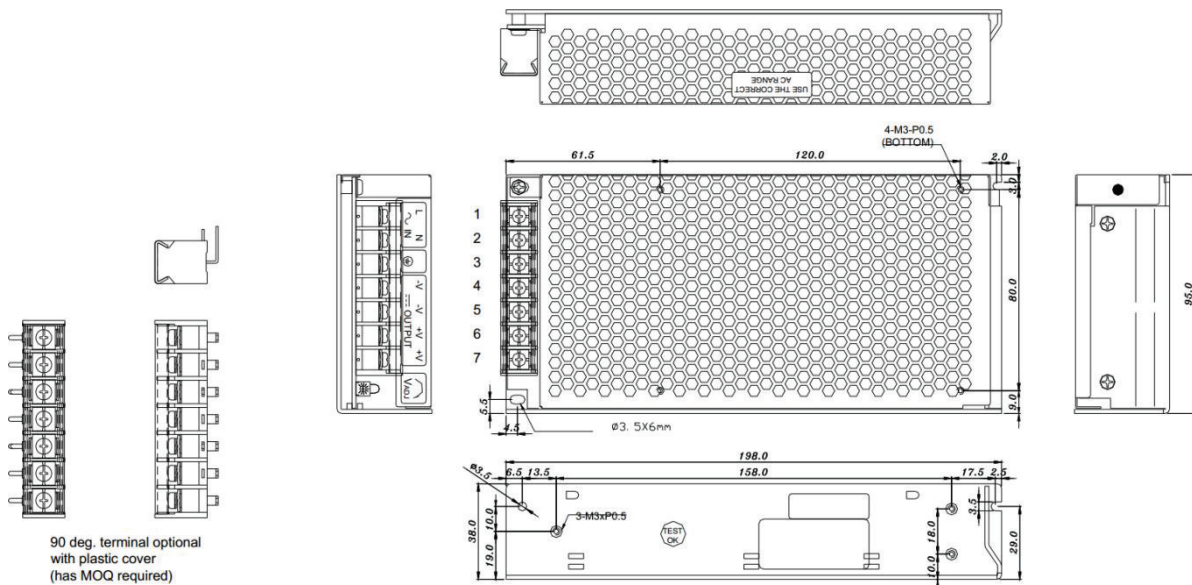


- Leerlaufleistung < 1 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung 88 – 132 VAC / 176 – 264 VAC / 250 – 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple	Preis / CHF 1 Stück
2 081 058	SPS-G150-05	5.0 VDC	26.0 A	+/- 2%	78%	70 mV	49.50
2 081 059	SPS-G150-12	12.0 VDC	12.5 A	+/- 1%	85%	120 mV	49.50
2 081 060	SPS-G150-15	15.0 VDC	10.0 A	+/- 1%	85%	150 mV	49.50
2 081 061	SPS-G150-24	24.0 VDC	6.5 A	+/- 1%	86%	150 mV	49.50
2 081 062	SPS-G150-30	30.0 VDC	5.2 A	+/- 1%	87%	200 mV	49.50
2 081 063	SPS-G150-48	48.0 VDC	3.3 A	+/- 1%	87%	200 mV	49.50

Abmessungen



Kategorie: 6A



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25 °C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	88 – 132 VAC / 176 – 264 VAC / 250 – 375 VDC Universal Eingang
Frequenzbereich	47 – 63 Hz
Eingangsnennstrom	< 3.2 A bei 115 VAC < 2.0 A bei 230 VAC
Einschaltstromstoss	< 35 A bei 115 VAC < 70 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 1.0 mA bei 264 VAC
Green Mode Funktion	No load < 0.3 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 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	< 1.5 s bei 115 VAC < 1.0 s bei 230 VAC
Überbrückungszeit	> 20 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	256 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	198 x 95 x 38 mm
Gewicht	0.66 kg

Derating

