

Schaltnetzteile SPS-G

Green Mode 25 W

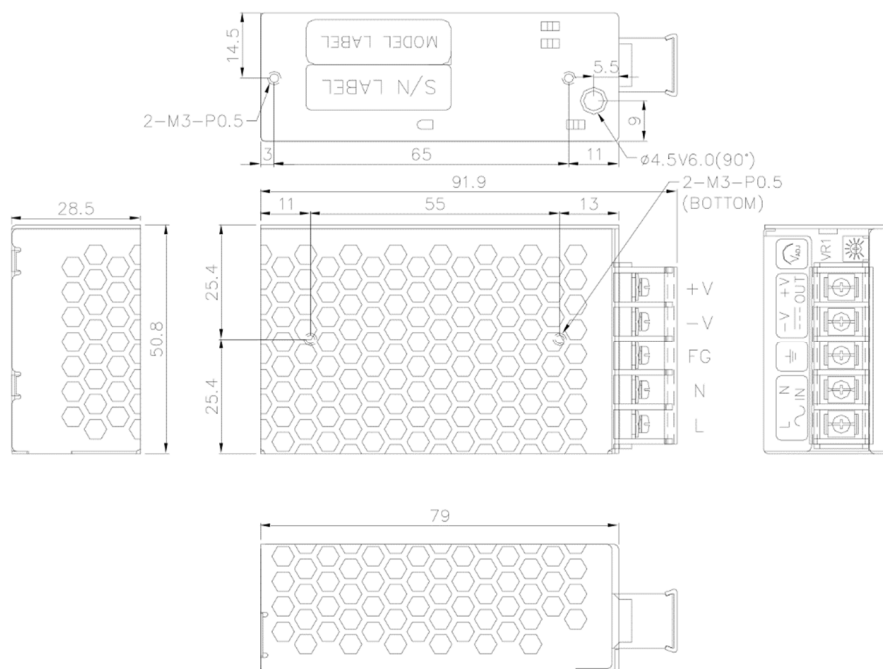


- Leerlaufleistung < 0.3 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlussicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC



Artikelnummer	Typ	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple
2 081 028	SPS-G025-3.3	3.3 VDC	6.00 A	+/- 3%	72%	70 mV
2 081 029	SPS-G025-05	5.0 VDC	5.00 A	+/- 2%	79%	70 mV
2 081 030	SPS-G025-7.5	7.5 VDC	3.40 A	+/- 1%	80%	80 mV
2 081 031	SPS-G025-12	12.0 VDC	2.10 A	+/- 1%	84%	120 mV
2 081 032	SPS-G025-15	15.0 VDC	1.70 A	+/- 1%	85%	150 mV
2 081 033	SPS-G025-24	24.0 VDC	1.10 A	+/- 1%	86%	150 mV
2 081 034	SPS-G025-30	30.0 VDC	0.90 A	+/- 1%	87%	200 mV
2 081 035	SPS-G025-48	48.0 VDC	0.57 A	+/- 1%	88%	200 mV

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	< 0.65 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 115 VAC < 50 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 0.5 mA bei 264 VAC
Green Mode Funktion	Leerlaufleistung < 0.3 W

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	105% – 180% 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 62358-1 2 nd Editon, 2014-12-01, CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14, 2 nd Editon, 2014-12, TUV EN 62368-1: 2014+A11, IEC 62368-1:2014
EMC-Standard	EMI: EN 55032 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B approved, CNS 13438 Class B standard, EN 61000-3-2 Class A EN61000-3-3 approved 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	< 30 ms
Isolationsspannung	I/P – O/P 3.0 KVAC I/P – FG 1.8 KVAC O/P – FG 0.5 KVAC
Isolationswiderstand	I/P – O/P, I/P – FG, O/P – FG > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	450 Khrs
Montage	Chassismontage
Abmessungen	79 x 50.8 x 28.5 mm
Gewicht	0.18 kg

Derating

