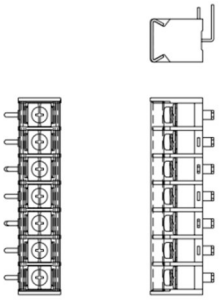
Schaltnetzteile SPS 100 W

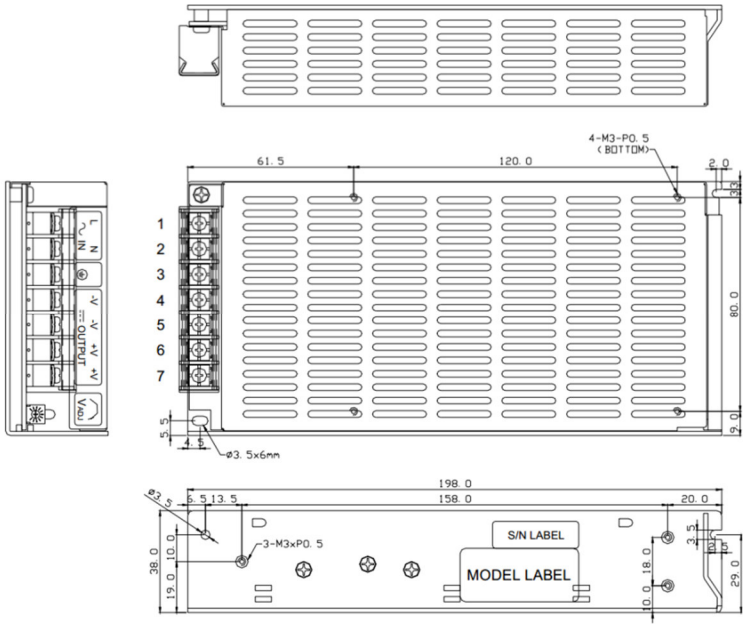
- Leerlaufleistung < 1 W
- Integrierter EMV Filter
- 100% Burn In
- Kurzschlusssicher, überlast- und überspannungsfest
- Eingangsspannung 88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC
- Powerfaktorkorrektur

Artikelnummer	Typ	Ausgangs-spannung	Ausgangs-strom	Toleranz	Wirkungsgrad	Ripple
2 080 840	SPS-100P-3.3	3.3 VDC	23.00 A	+/- 3%	74%	70 mV
2 080 841	SPS-100P-05	5.0 VDC	20.00 A	+/- 2%	78%	70 mV
2 080 842	SPS-100P-12	12.0 VDC	8.50 A	+/- 1%	83%	120 mV
2 080 843	SPS-100P-15	15.0 VDC	7.00 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 080 844	SPS-100P-24	24.0 VDC	4.30 A	+/- 1%	84%	240 mV
2 080 846	SPS-100P-30	30.0 VDC	3.50 A	+/- 1%	85%	240 mV
2 080 847	SPS-100P-48	48.0 VDC	2.30 A	+/- 1%	86%	250 mV

Abmessungen



90 deg. terminal optional
with plastic cover
(has MOQ required)



Kategorie: 5A

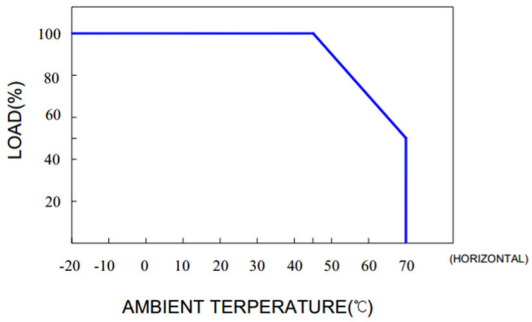
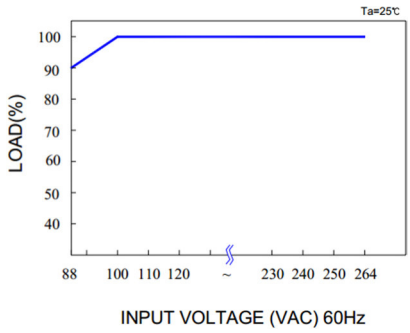
intronic®
Your Power-Supplier.
Intronic AG
Solenbergstrasse 33, Postfach 1069, CH-8207 Schaffhausen
Tel 0041 (0)52 644 00 88, Fax 0041 (0)52 644 00 99
sales@intronic.ch, www.intronic.ch

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	< 2.8 A bei 100 VAC
Einschaltstromstoss	< 35 A bei 115 VAC < 70 A bei 230 VAC
Leckstrom	< 1.00 mA bei 264 VAC
Leerlaufleistung	< 1.00 W

Ausgangspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Überlastschutz	105% – 150% Hiccup Mode
Überspannungsschutz	115% – 140%

Allgemeine Spezifikationen		
Betriebstemperaturbereich Derating		-20 bis +70°C +45°C bis +70°C 2.5% /°C
Lagertemperatur		-40°C bis +85°C
Sicherheit		UL 60950-1 2nd, CSA C22.2 No. 60950-1-07 2nd, 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		< 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 M Ohm / 500 VDC
MTBF		271 Khrs
Montage		Chassismontage
Abmessungen		198 x 95 x 38 mm
Gewicht		0.72 kg

Derating