

Alimentations à découpage SPS

70 W

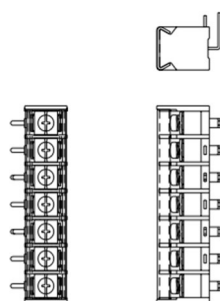


- No load < 0.75 W
- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC
- Facteur de correction (PFC)

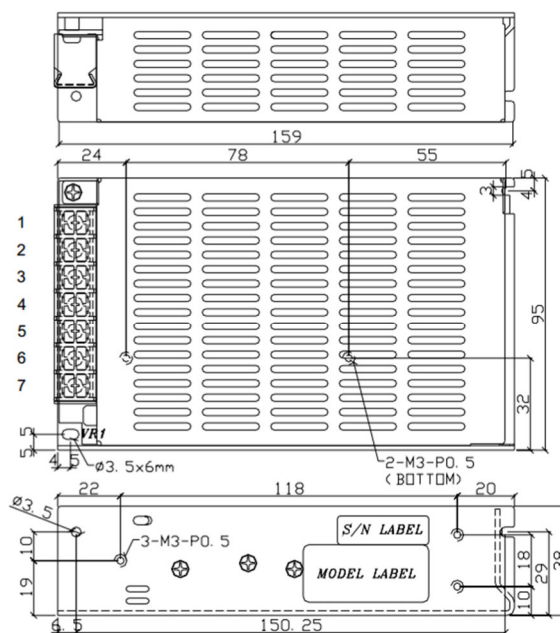
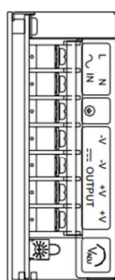


No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 080 820	SPS-070P-3.3	3.3 VDC	15.00 A	+/- 3%	74%	70 mV
2 080 821	SPS-070P-05	5.0 VDC	12.00 A	+/- 2%	77%	70 mV
2 080 822	SPS-070P-12	12.0 VDC	6.00 A	+/- 1%	83%	120 mV
2 080 823	SPS-070P-15	15.0 VDC	4.80 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 080 825	SPS-070P-24	24.0 VDC	3.00 A	+/- 1%	85%	200 mV
2 080 826	SPS-070P-48	48.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	87%	250 mV

Dimensions



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



Catégorie: 5A



Spécifications

Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	85 – 264 VAC /120 – 375 VDC Entrée universelle
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant nominal d'entrée	< 1.8 A à 100 VAC
Courant d'enclenchement	< 30 A à 115 VAC < 60 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 1.00 mA à 264 VAC
No load	< 0.75 W

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	+/- 10%
Protection surcharges	105% – 150% Hiccup Mode
Protection surtensions	115% – 140%

Spécifications générales	
Température de travail	-20 à +70°C
Derating	+45°C à +70°C 2.5% /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Sécurité	UL 60950-1 st , CSA C22.2 No. 60950-1-03 1 st , 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
Temps de départ	< 1 s à 100 – 240 VAC
Temps de pontage	> 16.7 ms à 100 VAC > 60.0 ms à 230 VAC
Rise	< 20 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 KVAC I/P – PE 1.5 KVAC O/P – PE 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	I/P – O/P, I/P – PE, O/P – PE > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	300 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	159 x 95 x 38 mm
Poids	0.60 kg

Derating

