

Alimentations à découpage SPS

25 W

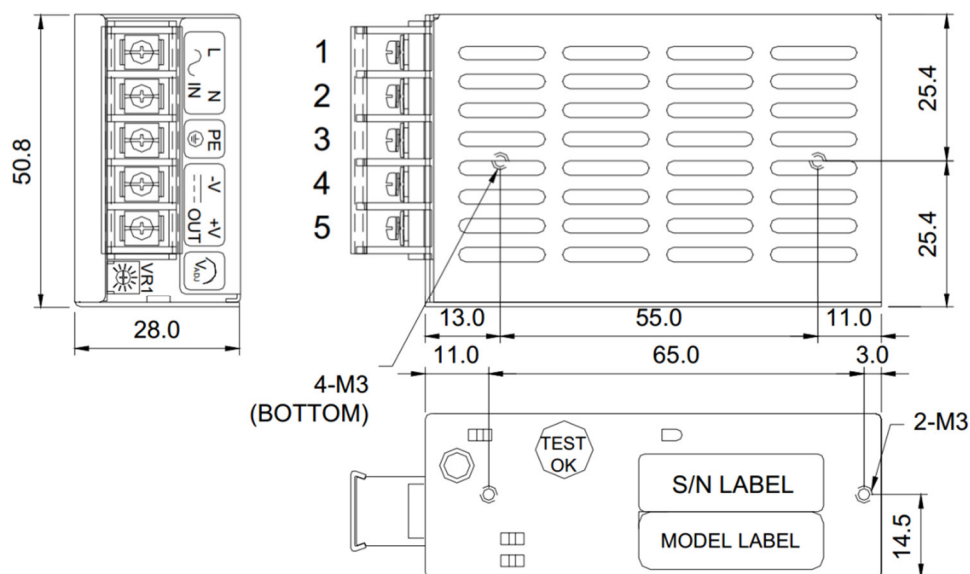


- No load < 0.75 W
- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 080 800	SPS-025-3.3	3.3 VDC	9.00 A	+/- 3%	74%	70 mV
2 080 801	SPS-025-05	5.0 VDC	7.00 A	+/- 2%	79%	70 mV
2 080 802	SPS-025-7.5	7.5 VDC	4.70 A	+/- 1%	80%	80 mV
2 080 803	SPS-025-12	12.0 VDC	3.00 A	+/- 1%	82%	120 mV
2 080 804	SPS-025-15	15.0 VDC	2.40 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 080 805	SPS-025-24	24.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	85%	150 mV
2 080 806	SPS-025-30	30.0 VDC	1.20 A	+/- 1%	85%	200 mV
2 080 807	SPS-025-48	48.0 VDC	0.80 A	+/- 1%	86%	200 mV

Dimensions



Catégorie: 5A



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	88 – 264 VAC /125 – 375 Entrée universelle
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant nominal d'entrée	< 0.65 A à 100 VAC
Courant d'enclenchement	< 30 A à 115 VAC < 50 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 0.5 mA à 264 VAC
No load	< 0.3 W

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	+/- 10%
Protection surcharges	105% – 180% Hiccup Mode
Protection surtensions	115% – 140%

Spécifications générales	
Température de travail	-20 à +70°C
Derating	+50°C à +70°C 2.5% /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Sécurité	UL 62368-1 2 nd , CSA C22.2 No. 62368-1-14 2 nd , TUV EN 62368-1: 2006+A11 +A1+A12, IEC 62368-1: 2014+A1, approved
EMC-Standard	EMI: EN 55032 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	> 60 ms à 230 VAC
Rise	< 30 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P 3.0 KVAC I/P – FG 1.8 KVAC O/P – FG 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	I/P – O/P, I/P – PE, O/P – PE > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	450 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	79 x 50.8 x 28.5 mm
Poids	0.18 kg

Derating

