

Alimentations à découpage SPS

18 W

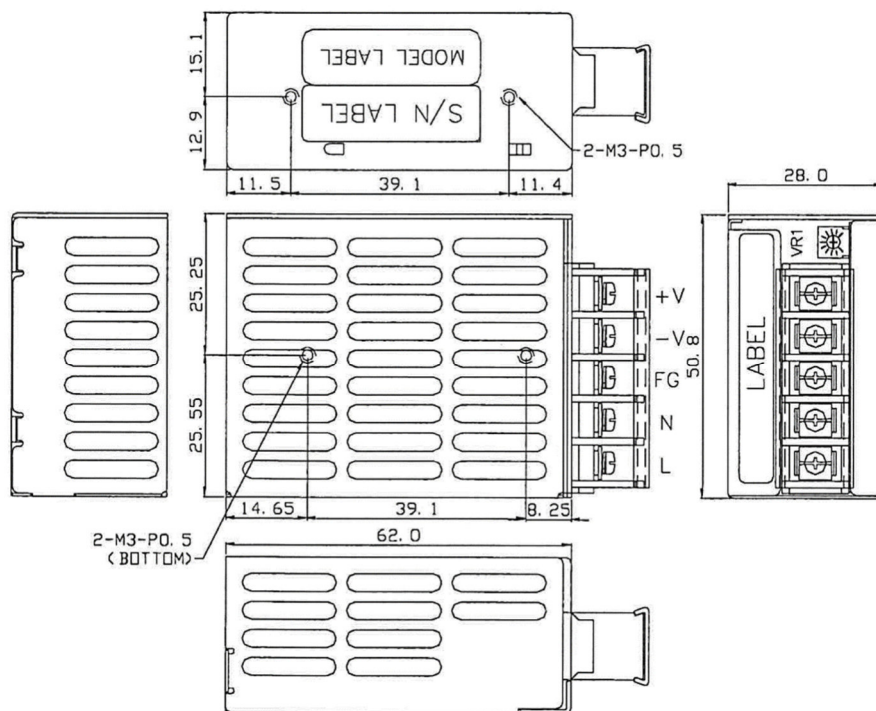


- No load < 0.15 W
- Tension de sortie +/- 10%
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 081 166	SPS-018-3.3	3.3 VDC	3.00 A	+/- 3%	73%	80 mV
2 081 167	SPS-018-05	5.0 VDC	3.00 A	+/- 2%	78%	80 mV
2 081 168	SPS-018-12	12.0 VDC	1.50 A	+/- 1%	83%	120 mV
2 081 169	SPS-018-15	15.0 VDC	1.20 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 081 170	SPS-018-24	24.0 VDC	0.75 A	+/- 1%	85%	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	85 – 264 VAC / 120 – 375 VDC Entrée universelle
Plage de fréquence	47 – 63 Hz
Courant nominal d'entrée	< 0.50 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	< 0.15 W

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	+/- 10%
Protection surcharges	105% 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 Edition, 2014-12-01, CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14, 2 nd Edition, 2014-12, IEC 62368-1:2014

EMC-Standard	EMI:	
Conducted		EN 55032 Class B
Radiated		EN 55032 Class B
Harmonic		EN 61000-3-2 Class A
Voltage Flicker		EN 61000-3-3
	EMS:	
ESD		EN 61000-4-2 Level 3, 8kV Level 2, 4kV contact
Radiated		EN 61000-4-3 Level 2
EFT / Burst		EN 61000-4-4 Level 2
Surge		EN 61000-4-5 Level 3, 1kV/Line-Line, 2kV/Line-Earth
Conducted		EN 61000-4-6 Level 2
Magnetic Field		EN 61000-4-8 Level 2
Voltage Dips and		EN 61000-4-11
Temps de départ		< 1 s à 100 – 240 VAC
Temps de pontage		> 60 ms à 230 VAC
Rise		< 50 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 – FG, O/P – FG > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF		626.3 Khrs
Montage		Montage type chassis
Dimensions		62 x 50.8 x 28 mm
Poids		0.13 kg

Derating

