

Alimentations à découpage SPS-N150

150 W

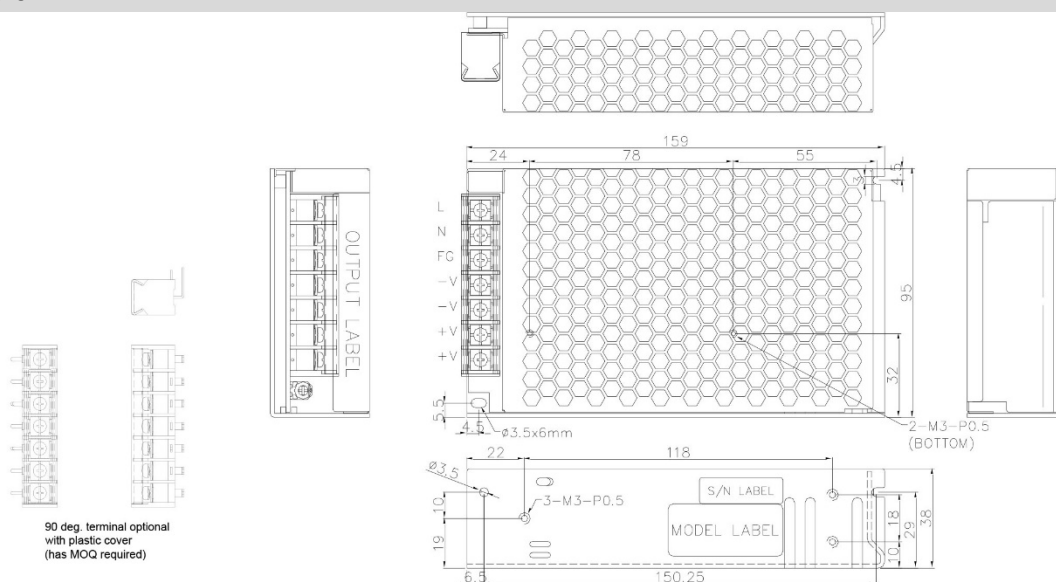


- No load < 1 W
- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC
- Tension de sortie +/- 10% ajustable



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 081 182	SPS-N150-12	12 VDC	11 A	+/- 1%	85%	150 mV
2 081 183	SPS-N150-15	15 VDC	9.2 A	+/- 1%	86%	150 mV
2 081 184	SPS-N150-24	24 VDC	5.8 A	+/- 1%	87%	200 mV
2 081 185	SPS-N150-27	27 VDC	5.2 A	+/- 1%	87%	200 mV
2 081 186	SPS-N150-48	48 VDC	3 A	+/- 1%	88%	200 mV

Dimensions



NOTES:

TERMINAL BLOCK: 7P, PITCH 9.5mm WITH PC COVER

Model No.	1	2	3	4	5	6	7
SPS-N150-xx	L	N	FG	-V	-V	+V	+V

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	< 2.8 A à 100 VAC
Courant d'enclenchement	< 35 A à 115 VAC < 70 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 1 mA à 264 VAC
No load	< 1 W

Spécifications de sortie

Plage de réglage	+/- 10%
Protection surcharges	105% – 150% Hiccup Mode
Protection surtensions	
SPS-N150-12	13.8 – 16.8 VDC
SPS-N150-15	17.3 – 21.0 VDC
SPS-N150-24	27.6 – 33.6 VDC
SPS-N150-27	34.5 – 42.0 VDC
SPS-N150-48	55.2 – 67.2 VDC

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 62368-1 2 nd Ed, 2014-12-01 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1- 2 nd Ed Issued: 2014-12-01 IEC 62368-1: 2014

EMC-Standard

Conducted	EMI: EN 55032 Class B
Radiated	EN 55032 Class B
Harmonic	EN 61000-3-2 Class A
Voltage Flicker	EN 61000-3-3
ESD	EMS: EN 61000-4-2 Level 3, 8kV air; Level 2, 4 kV 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, 2 kV/Line-Earth
Conducted	EN 61000-4-6 Level 2
Magnetic Field	EN 61000-4-8 Level 2
Voltage Dips and Interruptions	EN 61000-4-11 > 95% dip 0.5 period, 30% dip 25 periods > 95% interruptions 250 periods
Temps de départ	< 1 s à 100 – 240 VAC
Temps de pontage	> 50 ms à 230 VAC
	> 12 ms à 115 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 – FG, O/P – FG > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	288.8 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	159 x 95 x 38 mm
Poids	0.5 kg

Derating

