

Alimentations à découpage SPS-N110

110 W

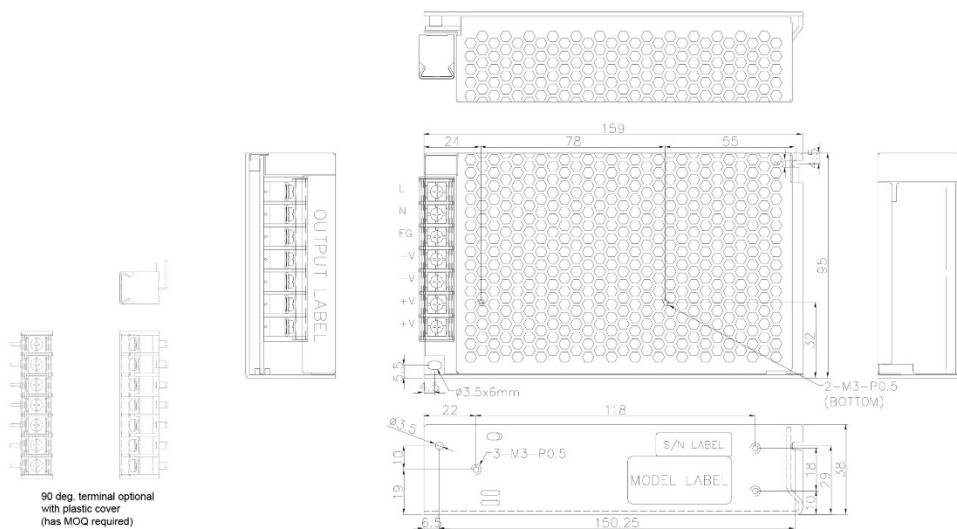


- No load < 1 W
- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC
- Tension de sortie +/- 10% ajustable



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 081 160	SPS-N110-05	5V	20A	+/- 2%	83%	100 mV
2 081 161	SPS-N110-12	12V	9A	+/- 1%	85%	150 mV
2 081 162	SPS-N110-15	15V	7.3A	+/- 1%	86%	150 mV
2 081 163	SPS-N110-24	24V	4.6A	+/- 1%	86%	200 mV
2 081 164	SPS-N110-27	27V	4.1A	+/- 1%	87%	200 mV
2 081 165	SPS-N110-48	48V	2.3A	+/- 1%	87%	200 mV

Dimensions



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

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

Model No.	1	2	3	4	5	6	7
SPS-N110-xx	L	N	FG	-V	-V	+V	+V

Catégorie: 5D



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 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-N110-05	5.8 – 7.0 VDC
SPS-N110-12	13.8 – 16.8 VDC
SPS-N110-15	17.3 – 21.0 VDC
SPS-N110-24	27.6 – 33.6 VDC
SPS-N110-27	34.5 – 42.0 VDC
SPS-N110-48	55.2 – 67.2 VDC

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 2nd Edition, 2014-12-01 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14, 2nd Edition 2014-12-01 IEC 62368-1:2014

EMC-Standard	EMI:
Conducted	EN 55032 Class B
Radiated	EN 55032 Class B
Harmonic	EN 6100-3-2 ClassA
Voltage Flicker	EN 61000-3-3
	EMS:
ESD	EN 61000-4-2 Level 3, 8kV air 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, 1 kV/Line-Line, 2kV/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 250periods
Temps de départ	< 1 s à 100 – 240 VAC
Temps de pontage	> 50 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 – FG, O/P – FG > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	280.5 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	159 x 95 x 38 mm
Poids	0.488 kg

Derating

