

Alimentations à découpage

Green Mode 50 W

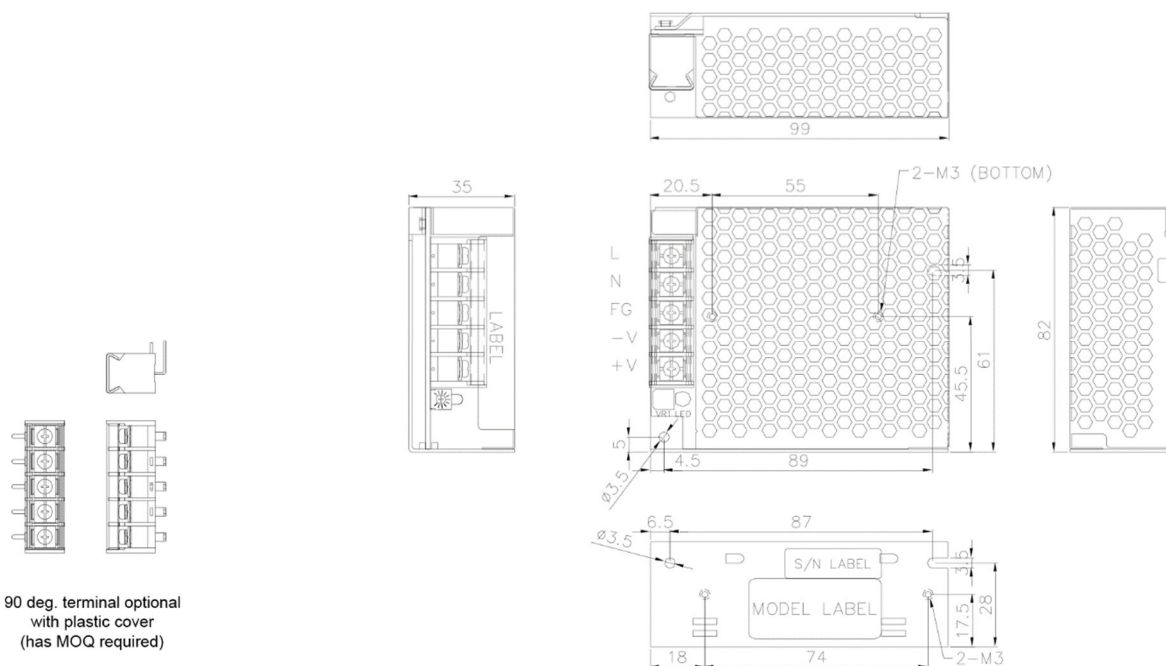


- No load < 0.5 W
- Avec filtre EMV intégré
- 100% Burn In
- Protection courts-circuits, surcharges et surtensions
- Tension d'entrée
88 – 264 VAC / 125 – 375 VDC



No. d'article	Type	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement	Ripple
2 081 036	SPS-G050-3.3	3.3 VDC	10.0 A	+/- 3%	72%	70 mV
2 081 037	SPS-G050-05	5.0 VDC	9.0 A	+/- 2%	79%	70 mV
2 081 038	SPS-G050-7.5	7.5 VDC	6.5 A	+/- 1%	79%	80 mV
2 081 039	SPS-G050-12	12.0 VDC	4.2 A	+/- 1%	83%	120 mV
2 081 040	SPS-G050-15	15.0 VDC	3.4 A	+/- 1%	84%	150 mV
2 081 041	SPS-G050-24	24.0 VDC	2.2 A	+/- 1%	85%	150 mV
2 081 042	SPS-G050-30	30.0 VDC	1.7 A	+/- 1%	86%	200 mV
2 081 043	SPS-G050-48	48.0 VDC	1.1 A	+/- 1%	87%	200 mV

Dimensions



Catégorie: 6A



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	< 1.3 A à 100 VAC
Courant d'enclenchement	< 30 A à 115 VAC < 50 A à 230 VAC
Courant de fuite	< 0.75 mA à 264 VAC
Green mode fonction	NO load < 0.5 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	+50°C à +70°C 2.5% /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Sécurité	UL 62358-1 2 nd Edition, 2014-12-01, CAN/CSA C22.2 No.62368-1-14, 2 nd Edition, 2014-12, TUV EN 62368-1: 2014+A11, IEC 62368-1:2014 approved
EMC-Standard	EMI: EN 55032 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, Compliance to EN61000-3-2 Class A, EN61000-3-3 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 – FG, O/P – FG > 100 M Ohm / 500 VDC
MTBF	335 Khrs
Montage	Montage type chassis
Dimensions	99 x 82 x 35 mm
Poids	0.34 kg

Derating

