

Convertisseurs DC/DC Sunpower

75 W



- Softstart
- Entrée protégé contre l'inversion de polarité
- Isolation d'entrée et de sortie
- Protection de courts-circuits, sous- et surtension
- Tension d'entrée
9.5 – 36 VDC / 19 – 72 VDC

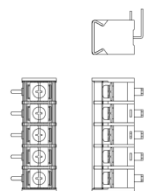


No. d'article	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
4 100 266	SDS-075L-05	9.5 – 36 VDC	5 VDC	12.0 A	+/- 2%	75%
4 100 267	SDS-075L-12	9.5 – 36 VDC	12 VDC	6.0 A	+/- 1%	80%
4 100 268	SDS-075L-24	9.5 – 36 VDC	24 VDC	3.2 A	+/- 1%	82%
4 100 269	SDS-075L-48	9.5 – 36 VDC	48 VDC	1.6 A	+/- 1%	84%
4 100 270	SDS-075M-05	19 – 72 VDC	5 VDC	12.0 A	+/- 2%	78%
4 100 271	SDS-075M-12	19 – 72 VDC	12 VDC	6.0 A	+/- 1%	83%
4 100 272	SDS-075M-24	19 – 72 VDC	24 VDC	3.2 A	+/- 1%	85%
4 100 273	SDS-075M-48	19 – 72 VDC	48 VDC	1.6 A	+/- 1%	87%

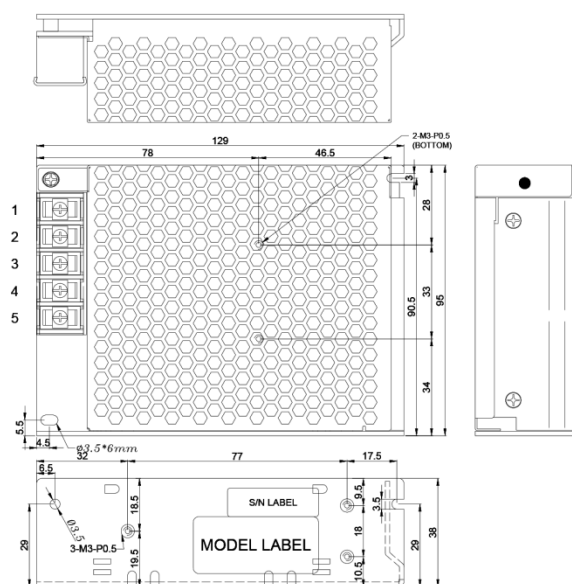
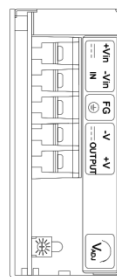
Dimensions

NOTES:

MODEL No.	1	2	3	4	5
SDS-075M-xx	+Vin	-Vin	FG	-V	+V



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



Spécifications

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

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	
SDS-075L-xx Series	9.5 – 36 VDC
SDS-075M-xx Series	19 – 72 V DC
Courant nominale d'entrée	
SDS-075L-xx Series	< 8.5 A à 12 VDC
SDS-075M-xx Series	< 4.2 A à 24 VDC

Spécifications de sortie	
Plage de réglage	+/- 10%
Ripple	< 240 mV
Protection surcharges	105% – 150%
Protection surtensions	115% – 140%

Spécifications générales	
Température de travail	-20°C à +70°C
Derating	+45°C à +70°C 2.5 % /°C
Température de stockage	-40°C à +85°C
Sécurité	Meet LVD standard
EMC-Standard	EMI: EN 55022 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, CNS 13438 Class B
	EMS: EN 55024, EN 61000-4-2,3, 4,5,6,8 ENV 50204
Rise	< 30 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P: 2.0 KVAC I/P – FG: 1.5 KVAC O/P – FG: 0.5 KVAC
Résistance d'isolation	I/P – O/P, I/P – FG, O/P – F/G 100 Ohm / 500 VDC
MTBF	340 K heures
Montage	Montage type chassis
Dimensions	129 x 95 x 38 mm
Poids	0.58 kg

Réduction de la puissance de sortie

