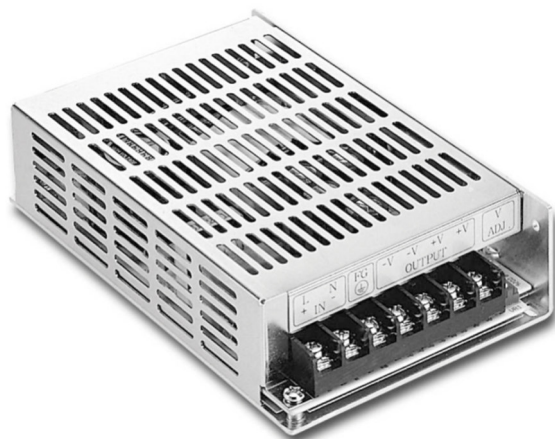


Convertisseurs DC/DC Sunpower

60 W



- Softstart
- Protection de sous- et surtension
- Entrée protégé contre l'inversion de polarité
- 100% Burn in
- Protégé contre courts-circuits
- Tension d'entrée 12 / 24 / 48 VDC



No. d'article	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
4 100 120	SDS-060A3.3	9.5 – 18 VDC	3.3 VDC	15.0 A	+/- 3%	66%
4 100 121	SDS-060B3.3	18 – 36 VDC	3.3 VDC	15.0 A	+/- 3%	68%
4 100 122	SDS-060C3.3	36 – 72 VDC	3.3 VDC	15.0 A	+/- 3%	70%
4 100 123	SDS-060A05	9.5 – 18 VDC	5.0 VDC	12.0 A	+/- 2%	70%
4 100 124	SDS-060B05	18 – 36 VDC	5.0 VDC	12.0 A	+/- 2%	72%
4 100 125	SDS-060C05	36 – 72 VDC	5.0 VDC	12.0 A	+/- 2%	74%
4 100 126	SDS-060A12	9.5 – 18 VDC	12.0 VDC	5.0 A	+/- 1%	74%
4 100 127	SDS-060B12	18 – 36 VDC	12.0 VDC	5.0 A	+/- 1%	76%
4 100 128	SDS-060C12	36 – 72 VDC	12.0 VDC	5.0 A	+/- 1%	78%
4 100 129	SDS-060B15	18 – 36 VDC	15.0 VDC	4.0 A	+/- 1%	76%
4 100 130	SDS-060A24	9.5 – 18 VDC	24.0 VDC	2.5 A	+/- 1%	76%
4 100 131	SDS-060B24	18 – 36 VDC	24.0 VDC	2.5 A	+/- 1%	78%
4 100 132	SDS-060C24	36 – 72 VDC	24.0 VDC	2.5 A	+/- 1%	80%
4 100 133	SDS-060A48	9.5 – 18 VDC	48.0 VDC	1.3 A	+/- 1%	78%
4 100 134	SDS-060B48	18 – 36 VDC	48.0 VDC	1.3 A	+/- 1%	80%
4 100 135	SDS-060C48	36 – 72 VDC	48.0 VDC	1.3 A	+/- 1%	82%

Spécifications

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

Spécifications d'entrée

Tension d'entrée	
SDS-060A-xx Séries	9.5 – 18 VDC
SDS-060B-xx Séries	18 – 36 VDC
SDS-060C-xx Séries	36 – 72 VDC
Courant nominale d'entrée	
SDS-025A-xx Séries	< 10 A à 9.5 VDC
SDS-025B-xx Séries	< 4.6 A à 18 VDC
SDS-025C-xx Séries	< 2.4 A à 36 VDC

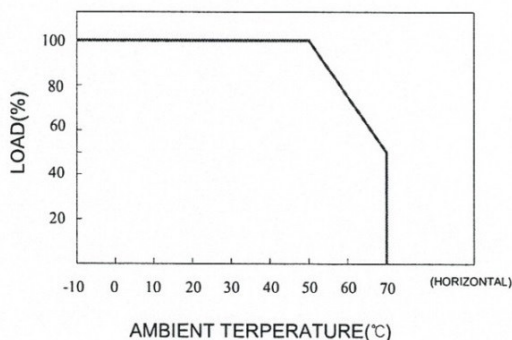
Spécifications de sortie

Plage de réglage	+/- 10%
Ripple	< 250 mV
Protection surcharges	105% – 180%
Protection surtensions	115% – 140%

Spécifications générales

Température de travail	-10°C à +70°C
Derating	+50°C à +70°C 2.5 % /°C
Température de stockage	-20°C à +85°C
Sécurité	Meet LVD standard
EMC-Standard	EMI: FCC CFR 47 Part 15 Class B, EN 55022-Class B, CNS 13438-Class B
	EMS: EN 55024, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8: ENV 50204
Rise	< 20 ms
Tension d'isolation	I/P – O/P: 2.0 KVAC, I/P – FG: 1.5 KVAC
	Résistance d'isolation
MTBF	340 K hours
Montage	montage type chassis
Dimensions	159 x 95 x 38 mm
Poids	0.57 kg

Réduction de la puissance de sortie



Dimensions

