

Convertisseurs DC/DC Sunpower

200 W



- Softstart
- Protection de sous- et surtension
- Entrée protégé contre l'inversion de polarité
- 100% Burn in
- Protégé contre courts-circuits
- Tension d'entrée 19 – 32 VDC



No. d'article	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant de sortie	Tolérance	Rendement
4 100 230	SDS-200B3.3	19 – 32 VDC	3.3 VDC	40.0 A	+/- 3%	69%
4 100 231	SDS-200B05	19 – 32 VDC	5.0 VDC	40.0 A	+/- 2%	73%
4 100 232	SDS-200B7.5	19 – 32 VDC	7.5 VDC	26.7 A	+/- 2%	74%
4 100 233	SDS-200B12	19 – 32 VDC	12.0 VDC	16.7 A	+/- 1%	75%
4 100 235	SDS-200B24	19 – 32 VDC	24.0 VDC	8.3 A	+/- 1%	77%
4 100 237	SDS-200B48	19 – 32 VDC	48.0 VDC	4.2 A	+/- 1%	80%

Spécifications

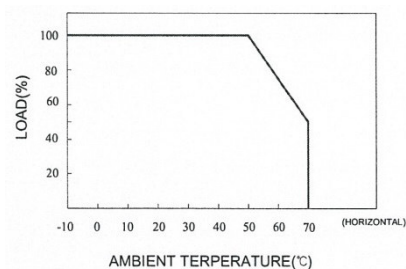
Les spécifications suivantes sont valables pour des valeurs nominales, pleines charges et 25°C

Spécifications d'entrée	
Tension d'entrée	19 – 32 VDC
Courant nominal d'entrée	< 15 A à 19 VDC
Courant d'enclenchement	< 30 A à 24 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: EN 55022 Class B, FCC CFR 47 Part 15 Class B, CNS 13438 Class B
	EMS: EN 55024, EN 61000-4-2, 3, 4, 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	I/P – O/P, I/P – FG, 100 Ohm / 500 VDC
MTBF	227 K heures
Montage	Montage type chassis
Dimensions	198 x 99 x 50 mm
Poids	0.8 kg

Réduction de la puissance de sortie



Dimensions

