

# DC/DC Wandler SDS

# 200 W



- Softstart
- Unter- und Überspannungsschutz einseitig
- Eingangsseitig verpolsicher
- 100% Burn in
- Kurzschlussicher
- Eingangsspannung 19 – 32 VDC



Artikelnummer	Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad
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%

## Spezifikationen

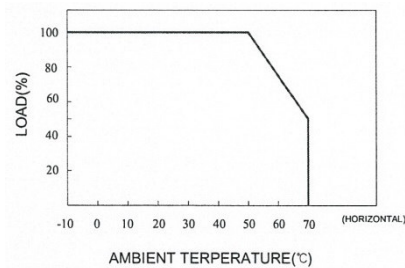
Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25°C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	19 – 32 VDC
Eingangsnennstrom	< 15 A bei 19 VDC
Einschaltstromstoss	< 30 A bei 24 VDC

Ausgangsspezifikationen	
Einstellbereich	+/- 10%
Ripple	< 250 mV
Überlastungsschutz	105% – 180%
Überspannungsschutz	115% – 140%

Allgemeine Spezifikationen	
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +70°C
Derating	+50°C bis +70°C 2.5 % /°C
Lagertemperatur	-20°C bis +85°C
Sicherheit	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
Isolationsspannung	I/P – O/P: 2.0 KVAC, I/P – FG: 1.5 KVAC
Isolationswiderstand	I/P – O/P, I/P – FG, 100 Ohm / 500 VDC
MTBF	227 K Std.
Montage	Chassismontage
Abmessungen	198 x 99 x 50 mm
Gewicht	0.8 kg

### Ausgangs-Derating



### Abmessungen

