

DC/DC Wandler SDS

60 W



- Softstart
- Unter-, und Überspannungsschutz einseitig
- Eingangsseitig verpolsicher
- 100% Burn in
- Kurzschlussicher
- Eingangsspannung 12 / 24 / 48 VDC



Artikelnummer	Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad
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%

Kategorie: 11A



Spezifikationen

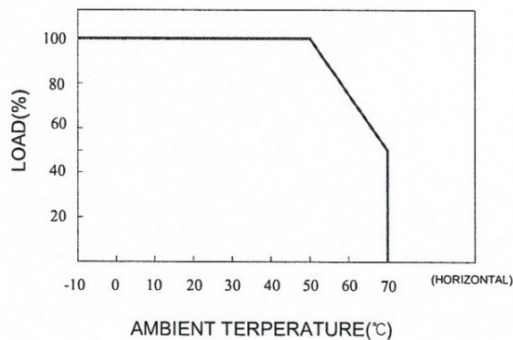
Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Vollast und 25°C

Eingangsspezifikationen	
Eingangsspannungsbereich	
SDS-060A-xx Series	9.5 – 18 V DC
SDS-060B-xx Series	18 – 36 V DC
SDS-060C-xx Series	36 – 72 V DC
Eingangsnennstrom	
SDS-025A-xx Series	< 10 A bei 9.5 VDC
SDS-025B-xx Series	< 4.6 A bei 18 VDC
SDS-025C-xx Series	< 2.4 A bei 36 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: 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
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	340 K Std.
Montage	Chassismontage
Abmessungen	159 x 95 x 38 mm
Gewicht	0.57 kg

Ausgangs-Derating



Abmessungen

