

DC/DC Wandler SDS

60W



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



Artikelnummer	Typ	Eingangs-Spannung	Ausgangs-Spannung	Ausgangs-strom	Toleranz	Wirkungs-grad	Preis/CHF 1 Stück
4 100 120	SDS-060A3.3	9.5 - 18VDC	3.3VDC	15.0A	+/- 3%	66%	34.-
4 100 121	SDS-060B3.3	18 - 36VDC	3.3VDC	15.0A	+/- 3%	68%	34.-
4 100 122	SDS-060C3.3	36 - 72VDC	3.3VDC	15.0A	+/- 3%	70%	34.-
4 100 123	SDS-060A05	9.5 - 18VDC	5.0VDC	12.0A	+/- 2%	70%	34.-
4 100 124	SDS-060B05	18 - 36VDC	5.0VDC	12.0A	+/- 2%	72%	34.-
4 100 125	SDS-060C05	36 - 72VDC	5.0VDC	12.0A	+/- 2%	74%	34.-
4 100 126	SDS-060A12	9.5 - 18VDC	12.0VDC	5.0A	+/- 1%	74%	34.-
4 100 127	SDS-060B12	18 - 36VDC	12.0VDC	5.0A	+/- 1%	76%	34.-
4 100 128	SDS-060C12	36 - 72VDC	12.0VDC	5.0A	+/- 1%	78%	34.-
4 100 129	SDS-060B15	18 - 36VDC	15.0VDC	4.0A	+/- 1%	76%	34.-
4 100 130	SDS-060A24	9.5 - 18VDC	24.0VDC	2.5A	+/- 1%	76%	34.-
4 100 131	SDS-060B24	18 - 36VDC	24.0VDC	2.5A	+/- 1%	78%	34.-
4 100 132	SDS-060C24	36 - 72VDC	24.0VDC	2.5A	+/- 1%	80%	34.-
4 100 133	SDS-060A48	9.5 - 18VDC	48.0VDC	1.3A	+/- 1%	78%	34.-
4 100 134	SDS-060B48	18 - 36VDC	48.0VDC	1.3A	+/- 1%	80%	34.-
4 100 135	SDS-060C48	36 - 72VDC	48.0VDC	1.3A	+/- 1%	82%	34.-

Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25 °C

Eingangsspezifikationen

Eingangsspannungsbereich	
SDS-060A-xx Series	9.5 - 18 VDC
SDS-060B-xx Series	18 - 36 VDC
SDS-060C-xx Series	36 - 72 VDC
Eingangsnennstrom	
SDS-025A-xx Series	< 10A bei 9.5 VDC
SDS-025B-xx Series	< 4.6 A bei 18 VDC
SDS-025C-xx Series	< 2.4 A bei 36 VDC

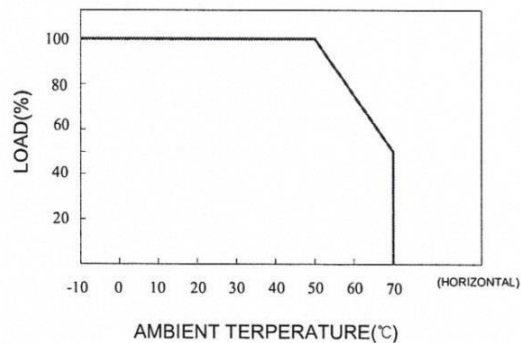
Ausgangsspezifikationen

Einstellbereich	+/- 10%
Ripple	< 250mV
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, EN55022-Class B, CNS 13438-Class B
	EMS: EN 55024, EN 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8: ENV 50204
Rise	< 20ms
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	340K Std.
Montage	Chassismontage
Abmessungen	159 x 95 x 38 mm
Gewicht	0.57 kg

Ausgangs-Derating



Abmessungen

