

DC/DC Wandler SDS

75 W



- Softstart
- Eingangsseitig verpolsicher
- Eingangs- und Ausgangsisolation
- Überspannungs-, Überlast- und Kurzschlusschutz
- Ausgangsspannung einstellbar +/- 10%
- Eingangsspannung 9.5 – 36 VDC / 19 – 72 VDC

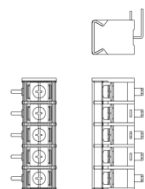


Artikelnummer	Typ	Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Toleranz	Wirkungsgrad
4 100 266	SDS-075L-05	9.5 – 36 VDC	5 VDC	12.0 A	+/- 2%	75%
4 100 267	SDS-075L-12	9.5 – 36 VDC	12 VDC	6.0 A	+/- 1%	80%
4 100 268	SDS-075L-24	9.5 – 36 VDC	24 VDC	3.2 A	+/- 1%	82%
4 100 269	SDS-075L-48	9.5 – 36 VDC	48 VDC	1.6 A	+/- 1%	84%
4 100 270	SDS-075M-05	19 – 72 VDC	5 VDC	12.0 A	+/- 2%	78%
4 100 271	SDS-075M-12	19 – 72 VDC	12 VDC	6.0 A	+/- 1%	83%
4 100 272	SDS-075M-24	19 – 72 VDC	24 VDC	3.2 A	+/- 1%	85%
4 100 273	SDS-075M-48	19 – 72 VDC	48 VDC	1.6 A	+/- 1%	87%

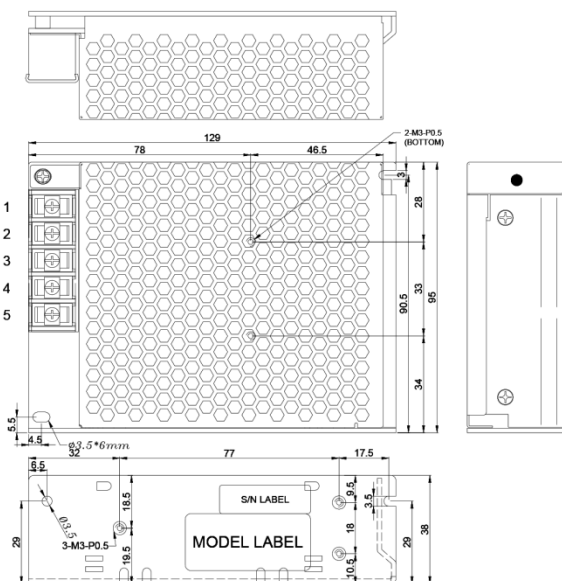
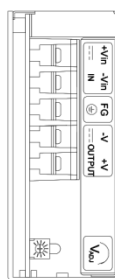
Abmessungen

NOTES:

MODEL No.	1	2	3	4	5
SDS-075M-xx	+Vin	-Vin	FG	-V	+V



90 deg. terminal optional with plastic cover (has MOQ required)



Kategorie: 11A



Spezifikationen

Alle Spezifikationen gelten bei Nominalwerten, Volllast und 25°C

Eingangsspezifikationen

Eingangsspannungsbereich	
SDS-075L-xx Series	9.5 – 36 VDC
SDS-075M-xx Series	19 – 72 V DC
Eingangsnennstrom	
SDS-075L-xx Series	< 8.5 A bei 12 VDC
SDS-075M-xx Series	< 4.2 A bei 24 VDC

Ausgangsspezifikationen

Einstellbereich	+/- 10%
Ripple	< 240 mV
Überlastungsschutz	105% – 150%
Überspannungsschutz	115% – 140%

Allgemeine Spezifikationen

Betriebstemperaturbereich	-20°C bis +70°C	
Derating	+45°C bis +70°C 2.5 % /°C	
Lagertemperatur	-40°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, 4,5,6,8 ENV 50204
Rise	< 30 ms	
Isolationsspannung	I/P – O/P:	2.0 KVAC
	I/P – FG:	1.5 KVAC
	O/P – FG:	0.5 KVAC
Isolationswiderstand	I/P – O/P, I/P – FG, O/P – F/G	100 Ohm / 500 VDC
	MTBF	340 K hours
Montage	Chassismontage	
Abmessungen	129 x 95 x 38 mm	
Gewicht	0.58 kg	

Ausgangs-Derating

