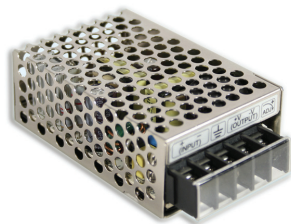


STRÖMFÖRSÖRJNING



SD-15, DC/DC omvandlare 15W

- 2:1 inspänningsområde
- Kortslutningsskydd / överlastskydd / överspänningskydd
- 2000VAC I/O isolation

Tekniska data:

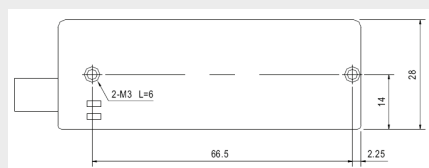
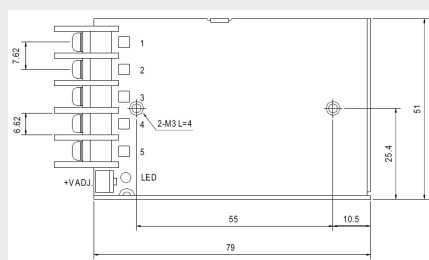
Ingång:

Matningsspänning: A:9.2-18VDC, B:19-36VDC, C:36-72VDC
Ingångsström: 1.9A/12V, 0.9A/24V, 0.45A/48V

Utgång:

Utgångsspänning: Se tabell
Utgångsström: Se tabell
Utspänning justerbar: 4.75-5.5VDC, 10.8-13.2VDC, 21.6-26.4VDC
Skydd: Kortslutning/överlast/överspänning
Strömbegränsning: 5-60% över I_n
Line regulation: +/-0.2-0.5%
Load regulation: +/-0.2-0.5%
Rippel: 100-150mVp-p beroende på modell
Effektivitet: 68-79%
Temperaturområde: -10°C...+60°, se även temperaturkurva
Anslutning: Skruvplint 5pol
Mått: 79x51x28 mm
Vikt: 180g
EMC: EN55022 class B, EN61000-4-2,3,4,6,8, ENV50204, EN55024

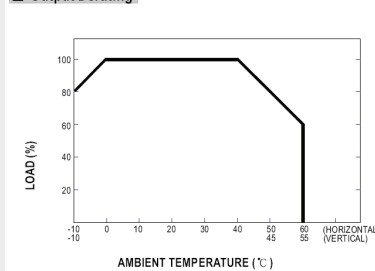
Måttskiss:



Terminal Pin. No Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	DC INPUT V+	4	DC OUTPUT +V
2	DC INPUT V-	5	DC OUTPUT -V
3	FG \perp		

Output Derating



Beställningsinformation:

Typ	Inspänning	Utspänning	Ström
SD-15A-05	9.2-18VDC	5VDC	3A
SD-15A-12	9.2-18VDC	12VDC	1.25A
SD-15A-24	9.2-18VDC	24VDC	0.625A
SD-15B-05	18-36VDC	5VDC	3A
SD-15B-12	18-36VDC	12VDC	1.25A
SD-15B-24	18-36VDC	24VDC	0.625A
SD-15C-5	36-72VDC	5VDC	3A
SD-15C-12	36-72VDC	12VDC	1.25A
SD-15C-24	36-72VDC	24VDC	0.625A