

# STRÖMFÖRSÖRJNING



## SD-350, DC/DC omvandlare 350W

- 2:1 inspänningsområde
- Kortslutningsskydd / överlastskydd / överspänningskydd
- 1500VDC I/O isolation

### Tekniska data:

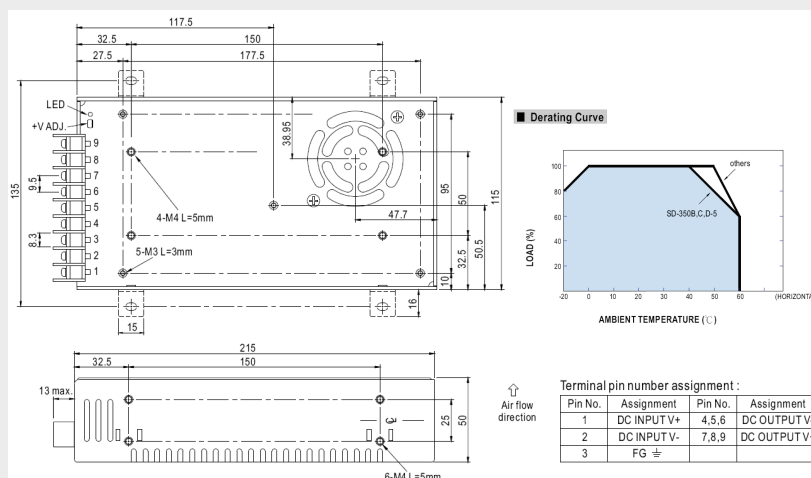
#### Ingång:

Matningsspänning: B:19-36VDC, C:36-72VDC, D:72-144VDC  
 Ingångsström: 17.6A/24V, 9A/48V, 6A/96V  
 Inrusnings ström vid 96VDC: 45A

#### Utgång:

Utgångsspänning: Se tabell  
 Utgångsström: Se tabell  
 Utspänning justerbar: 4.5-5.5VDC, 11-16VDC, 23-30VDC, 43-53VDC  
 Skydd: Kortslutning/överlast/överspänning  
 Strömbegränsning: 5-35% över In, shut down o/p voltage, re-power on to recover  
 Line regulation: +/-0.2-0.5%  
 Load regulation: +/-1.0%  
 Ripple: 100-200mA beroende på modell  
 Effektivitet: 74-89%  
 Temperaturområde: -20°C...+60°, se temperaturkurva  
 Anslutning: Skruvplint  
 Mått: 215x115x50 mm  
 Vikt: 1.1kg  
 EMC: EN55022 class B, EN61000-4-2,3,4,6,8, ENV50204

### Måttskiss:



### Beställningsinformation:

Typ	Inspänning	Utspänning	Ström
SD-350B-5	19-36VDC	5VDC	57A
SD-350B-12	19-36VDC	12VDC	27.5A
SD-350B-24	19-36VDC	24VDC	14.6A
SD-350B-48	19-36VDC	48VDC	7.3A
SD-350C-5	36-72VDC	5VDC	60A
SD-350C-12	36-72VDC	12VDC	27.5A
SD-350C-24	36-72VDC	24VDC	14.6A
SD-350C-48	36-72VDC	48VDC	7.3A
SD-350D-5	72-144VDC	5VDC	60A
SD-350D-12	72-144VDC	12VDC	29.2A
SD-350D-24	72-144VDC	24VDC	14.6A
SD-350D-48	72-144VDC	48VDC	7.3A