

STRÖMFÖRSÖRJNING



SD-500, DC/DC omvandlare 500W

- 4:1 / 2:1 inspänningsområde (24V:19-72VDC, 96V:72-144VDC)
- Kortslutningsskydd / överlastskydd / överspänningsskydd
- Remote ON-OFF kontroll
- 2000VAC I/O isolation
- 3 års garanti

Tekniska data:

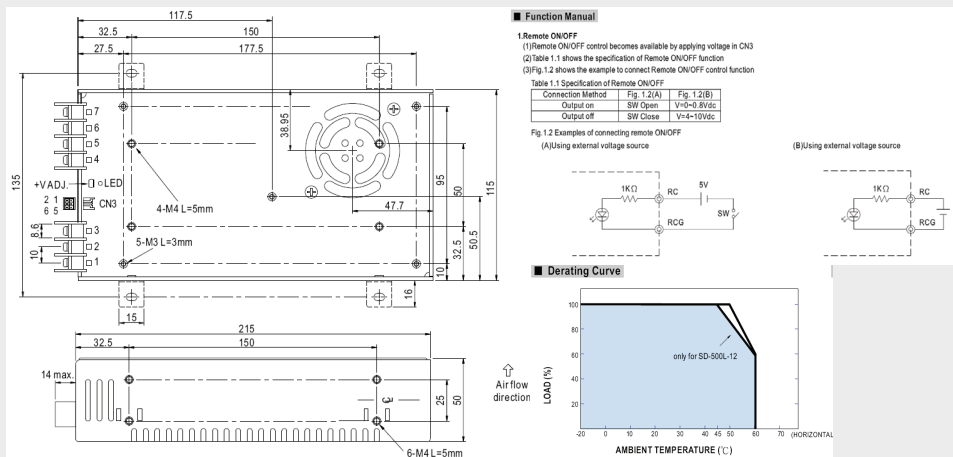
Ingång:

Matningsspänning: L:19-72VDC, H:72-144VDC
 Ingångsström: 24.8A/24VDC, 6A/96VDC
 Inrusnings ström: 60A/48VDC, 60A/96VDC

Utgång:

Utgångsspänning: Se tabell
 Utgångsström: Se tabell
 Utspänning justerbar: 12VDC: 11-15VDC, 24VDC: 23-30VDC, 48VDC: 46-60VDC
 Skydd: Kortslutning/överlast/överspänning
 Strömbegränsning: 5-25% över In, constant current limiting, re-power on to recover
 Line regulation: +/-0.5%
 Load regulation: +/-0.5%
 Ripple: 150mVp-p
 Effektivitet: 86-90%
 Temperaturområde: -20°C...+60°, se temperaturkurva
 Anslutning: Skruvplint
 Mått: 215x115x50 mm
 Vikt: 1.15kg
 EMC: EN55022 class B, EN61000-4-2,3,4,6,8, ENV50204

Måttskiss:



DC Input Terminal Pin No. Assignment			
Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	DC INPUT V+	4,5	-V
2	DC INPUT V-	6,7	+V
3	FG		

Control Pin No. Assignment (CN3) : JST B6B-PHDS or equivalent					
Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment	Mating Housing	Terminal
1	+S	4	GND	JST PHDR-06VS or equivalent	JST SPHD-002T-P0.5 or equivalent
2	-S	5	RC		
3	OUTPUT OK	6	RCG		

Beställningsinformation:

Typ	Inspänning	Utspänning	Ström
SD-500L-12	19-72VDC	12VDC	40A
SD-500L-24	19-72VDC	24VDC	21A
SD-500L-48	19-72VDC	48VDC	10.5A
SD-500H-12	72-144VDC	12VDC	40A
SD-500H-24	72-144VDC	24VDC	21A
SD-500H-48	72-144VDC	48VDC	10.5A