



Adaptor 12Vdc./ 2.5Ah. For DSG Answering Machine

1. คุณลักษณะ:

1. ประสิทธิภาพ, ประหยัดพลังงาน, ป้องกันสิ่งแวดลอม
2. เสถียรภาพและ low ripple, เพิ่มแสงประสิทธิภาพลดการลดทอนแสง.
3. ตอบสนองความปลอดภัยมาตรฐานและ EMC
4. Assure LED เสถียรภาพยาว lift และประสิทธิภาพ โดยแรงดันไฟฟ้าคงที่.
5. การป้องกัน: ลัดวงจร/เกินพิกัด/เกินอุณหภูมิ
6. 8Hrs และ 100% การทดสอบการเผาไหม้เต็มรูปแบบ

2. อินพุตข้อกำหนด:

- 2.1 ช่วง: 90-264VAC
- 2.2 อินพุตแรงดันไฟฟ้า: 100-240VAC
- 2.3 ความถี่: 50/60Hz +/- 3Hz
- 2.4 อินพุต - rush Current: 100A max
- 2.5 Input Current: 1.5A max

3. ข้อกำหนด:

- 3.1 เอาท์พุทแรงดันไฟฟ้า

เอาต์พุต	เอาต์พุต Regulation (V)		ไม่มีโหลด	ผู้ใช้โหลด (A)
แรงดันไฟฟ้า (V)	ขั้นต่ำ	สูงสุด	Current (A)	Continuous Current (A)
12 V	11.4 V	12.6 V	0A	2.5A

3.2 เอาต์พุตแรงดันไฟฟ้า

รวมเอาต์พุตแรงดันไฟฟ้า shall be +/- 5%, รวมผลกระทบของแรงดันไฟฟ้ารูปแบบ, โหลด current, ripple และเสียงรบกวน, และ AC ของโหลด current.

3.3 แรงดันไฟฟ้าขาออก

The switching power supply ต้องไม่เกินต่อไปนี้จำกัดในแสดงแรงดันไฟฟ้า 60Hz หรือ 50Hz ripple, ความถี่การสลับ ripple และเสียงรบกวนวัด 20 MHz กว้าง

Ripple และเสียงรบกวน: 50/60Hz Ripple + Switching Ripple และเสียงรบกวน

เอาต์พุต	Ripple
0-2.5A	200mV

Ripple และเสียงรบกวนเป็นวัดปลายเอาต์พุตสายซึ่งเพิ่ม

0.1 uF (104) ตัวเก็บประจุเซรามิก 22 uF capacitor Electrolytic.

4. ประสิทธิภาพ: เมื่อ 220VAC สายแรงดันไฟฟ้าขาเข้า (100-240VAC), ประสิทธิภาพ shall be > 87% ที่ผู้ใช้โหลด

5. ความเป็นฉนวน (Hi - หม้อ): ผลิตรักษะสำเร็จรูปทนทานต่อการพร้อม AC3000Vrms/50Hz, 5mA max, Primary to รอง, 1 นาทีสำหรับ type test, 1 วินาทีสำหรับการผลิต test.

6. ความต้านทานฉนวน: Primary to รอง: $10M\Omega$ min ที่ 500VDC.

7. ป้องกัน:

7.1 ป้องกันวงจรสั้นถ้าสั้นวงจรเกิดขึ้นทั้งหมดเอาต์พุตควรป้องกัน หลังจาก fault, อะแดปเตอร์โดยอัตโนมัติกู้คืน.

7.2 ยิงเอาต์พุต over ยิงเปิดต้องไม่เกิน 10% ปกติแรงดันไฟฟ้ามูลค่าหรือไม่มีโหลดเชื่อมต่อ

7.3 Start - up timeStart - up time น้อยกว่า 2 วินาที

8. สิ่งแวดล้อมเงื่อนไข:

8.1 อุณหภูมิอุณหภูมิในการทำงาน: 0 °C ถึง +40 °C

อุณหภูมิ: -20 °C ถึง +60 °C

8.2 ความชื้นความชื้นสัมพัทธ์: $\leq 95\%$

8.3 Ambient ความสูงความสูง: 0-3000 m

8.4 ที่ lower อุณหภูมิ At - 0 °C, กับแรงดันไฟฟ้า 100-240Vac ชาร์จ to หลักระยะและยกเลิกการโหลด full load บนร่อง 8 ชั่วโมง, ไม่มี abnormality ไฟฟ้าและเครื่องกลลักษณะหลังจาก 2 ชั่วโมง at อุณหภูมิห้อง.

8.5 ที่อุณหภูมิสูงที่ + 40 °C, กับแรงดันไฟฟ้า 100-240Vac ชาร์จ to หลักระยะและยกเลิกการโหลด full Load บนร่อง 8 ชั่วโมง, ไม่มี abnormality ไฟฟ้าและเครื่องกลลักษณะหลังจาก 2 ชั่วโมง at อุณหภูมิห้อง.

9. COOLING : Cooling shall be ธรรมชาติ convection cooling.

10. Burn – in Burn - in test จะได้อย่างน้อย 4 ชั่วโมงองศาเซนติเกรด องศาภายใต้โหลดสภาพ

11. อ้างอิงมาตรฐาน:

11.1 EMI มาตรฐาน อ้างอิง EN50082-1, EN55022-B, GB-17625.1-2003, GB-9254-1998
EN55013 EN55020

11.2 มาตรฐานความปลอดภัยอะแดปเตอร์จะต้องตอบสนองได้รับการรับรองต่อไปนี้มาตรฐานความปลอดภัย UL61347, EN61347, GB4943-2001, J55013, J55020, J60065

12. ติดตั้งตัวเชื่อมต่อ:

12.1 AC Input Connector Spec: 2Pin (UL/EU/หรือปลั๊กอื่นๆ PIN)

12.2 สายเคเบิลเอาต์พุต DC ลวด: (อุปกรณ์เสริม) SPT-1 18AWG * 2C L = 1200 มม. สี: สีดำ
ปลั๊ก: (อุปกรณ์เสริม) 5.5x2.1x10 มม.

13.ผลิตจาก : ประเทศจีน