



S21 LED Netzteil

60 Watts Single Output

1. Funktionen

- > Universal AV Eingabe/volle Reihe
- > hoher Leistungsgrad und hohe Funktionssicherheit
- > Produktionsschutz: SCP/OVP/OPP/OLP
- > Breite Umgebungstemperatur (-10°C -70°C)
- > Alles verwendet 105°C an langes Erhalten von elektrolytische Kondensatoren
- > 100% Vollbelastung im Brenntest
- > 2 Jahre Garantie

2. Ausgabe

DC Ausgabe	12V
• Strommessgerät	5A
• Bemessungsstrom Notiz 2	0~5A
• Ripple und Lärm Notiz 3	120mV
• Stromspannungs- Reihe	±5% der Nennleistungsstromspannung
• Stromspannungs- Genauigkeit	±2.0%
• Linienregulierung	±0.5%
• Lastregulierung	±2.0%
• Einstellungszeit	<=2.0S (120Vac Eingabe, voll geladen); <=1.0S (230Vac Eingabe, voll geladen)
• Zeiteinhaltung	>=10mS(120Vac Eingabe, voll geladen); >=20mS(230Vac Eingabe, voll geladen)
• Temperatur Koeffizient	±0.03%/°C
• Überschwingen und Unterschwingung	<5.0%

3. Eingabe

• Stromspannungsreihe	90Vac~264Vac
• Frequenzreihe	47Hz~63Hz
• (Typische) Leistungsfähigkeit	79%
• AC Strom (max.)	1.60A
• (Typischer) Einschaltstrom	30A@120Vac; 50A@230Vac Kaltstart
• Ausströmung	<3.5mA

4. Schutz

• Mehr Kraft	105%~150% des Nennleistungsstroms
• Überspannungsableiter	110%~140% der Nennleistungsstromspannung
• Kurzschlusskreis	Langfristige automatische-Wiederherstellung

5. Umfeld

• Betätigen amb. Temp. & Hum.	-10°C~70°C; 20%~90% RH Kein Kondensieren
• Lagerung Temperatur und Humidität.	-40°C~85°C; 10%~95% RH Kein Kondensieren

6. EMV-fest

Notiz 4

• Sicherheitsnorm	UL60950-1
• Spannungsfestigkeit	Erste - Zweite :3.0KVac; Erste-PG:1.5KVac;Zweite Zweite - PG:0.5KVDC
• Potentialstellungswiderstand	100M ohms
• EMV Normen	EN55022 Class B;EN-61000-3-2,3,EN610004-2,3, 4,5,6,8,11, ENV50204,EN61000-6-2

7. Andere

• MTBF (MIL-HDBK-217F)	100,000Hrs (25°C, voll geladen)
• Dimension	129× 98×38mm
• Verbindung	7P/8.255mm Endblock
• Methode zum Kühlen	Das Abkühlen durch direkter Luftkonvektion

8. Notizen

1. Alle Eckdaten die NICHT genau genannt wurden, wurden in den Aufnahmeleistungen, der steuerpflichtigen Last und 25°C von der bbUmgebungstemperatur gemessen.
2. Gemäß der Funktion der Umgebungstemperatur, überprüfen Sie Bitte die herabsetzende Kurve für mehr bbDetail-Information.
3. Gemessen an 20 MHz der Bandbreite, bei Benutzung von einer 12" gedrehte Paar-Leitung, die mit bb0.1 uF & 47uF Parallelen Kondensator.
4. Der SPS wird als ein Bestandteil betrachtet, was als Endausrüstung installiert wird. Die Ausrüstung muss wieder bestätigt werden sodass es bbnoch den EMC Direktiven bbentspricht.