

SNP-A12

120 Watt

- Tischnetzteil für die Medizintechnik
- Herausragende Qualität und Zuverlässigkeit
- Internationale Zulassungen

Die SNP-A12-Tischnetzteile versorgen Geräte der Medizintechnik mit Strom. Hierzu verfügen Sie über internationale Zulassungen nach den Normen IEC/EN/UL 60601-1. Ein robuster Aufbau und der Einsatz hochwertiger Komponenten bilden die Basis für einen langjährigen und zuverlässigen Betrieb! Das vollkommen geschlossene Kunststoffgehäuse lässt sich sehr gut reinigen und desinfizieren.



Industrie

| Technische Daten | |
|---------------------|---|
| Eingangsspannung | 90...264 VAC, aktive PFC |
| Eingangsfrequenz | 47...63 Hz |
| Stromaufnahme | 3 A / 115 VAC, 1,5 A / 230 VAC |
| Einschaltstrom | <30 A / 115 VAC, <60 A / 230 VAC, +25 °C |
| Wirkungsgrad | Bis 85 % |
| Haltezeit | 16...20 ms / 115 VAC |
| Schutzfunktionen | Kurzschluss-Schutz: Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf Überlast-Schutz: Abschaltung mit automatischem Wiederanlauf Überspannungs-Schutz: Abschaltung mit Wiederanlauf |
| Netzregelung | ±0,5 % bei Nennlast und Eingangsspannungsänderung von ±10 % |
| Lastregelung | ±3 % (Lastsprung ±40 % bezogen auf 60 % Last, 230 VAC) |
| Erdableitstrom | <300 µA / 240 VAC |
| Sicherheit / EMV | TÜV, UL, CE, IEC/EN/UL 60601-1 |
| Umgebungstemperatur | 0...+60 °C |
| Leistungsrücknahme | Im Bereich von +40...+60 °C, 3 % / °C |
| MTBF | >200 000 Std. |
| Lagertemperatur | -20...+85 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10...90 % RH, nicht kondensierend |
| Abmessungen | 180 x 95 x 50 mm <u>Toleranzen:</u> Befestigungspunkte: ±0,5 mm, bei allen anderen Abmessungen ±0,8 mm |
| Gewicht (netto) | 0,51 kg |

| Artikel-Nummer | Ausgangsspannung | Ausgangsstrom | | | Restwelligkeit | Wirkungsgrad |
|----------------|------------------|---------------|----------|------|-----------------------|--------------|
| | | min | Nennlast | peak | | |
| SNP-A125-M | +18 V | 0 A | 6,5 A | 9 A | <100 mV _{SS} | 85 % |
| SNP-A127-M | +12 V | 0 A | 9 A | 15 A | <100 mV _{SS} | 85 % |
| SNP-A128-M | +15 V | 0 A | 7,5 A | 10 A | <100 mV _{SS} | 85 % |
| SNP-A129-M | +24 V | 0 A | 5 A | 7 A | <100 mV _{SS} | 86 % |
| SNP-A12T-M | +48 V | 0 A | 2,5 A | 4 A | <100 mV _{SS} | 86 % |

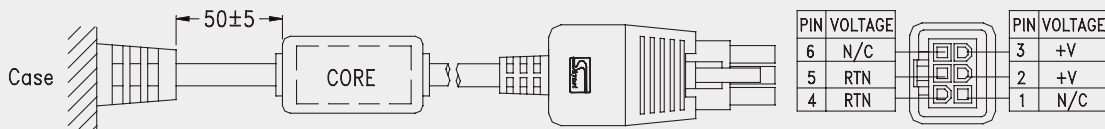
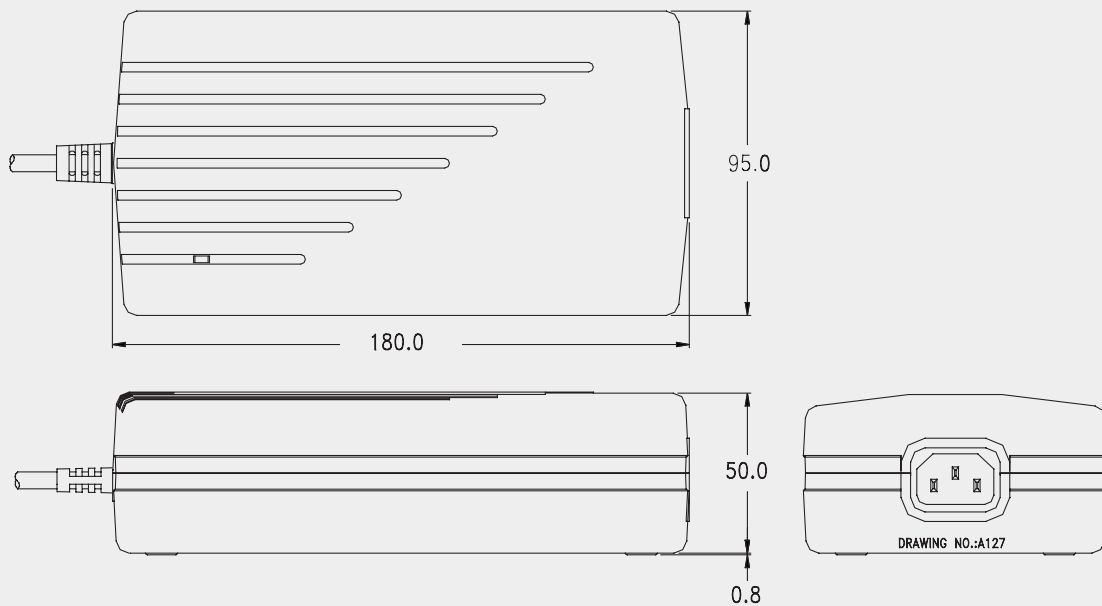
Die Peak-Last kann für 5 Sekunden beim Einschalten des Netzteils gezogen werden. Die Restwelligkeit wurde mit einem 20-MHz-Oszilloskope gemessen. Die Ausgänge wurde mit 470-nF-Kondensatoren verbunden.

Das Endgerät muss die aktuellen EMV-Normen einhalten.

Gehäuse-Zeichnung SNP-A12

Toleranzen:

Befestigungspunkte: ±0,5 mm,
alle anderen Abmessungen ±0,8 mm



Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Stand: 27.08.2010