

# Alimentatore switching 12 Vdc 100 watt

Prezzo: 29.51 €

Tasse: 6.49 €

Prezzo totale (con tasse): 36.00 €



Alimentatore da laboratorio in tecnologia switching ad alta efficienza, lunga durata ed elevata affidabilità. Contenitore in metallo, sistema di raffreddamento convezionale ad aria, tensione d'ingresso: da 85 a 264 Vac, tensione di uscita 12 volt, corrente 8,5 A, potenza 102 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovratemperatura. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo.

### **Specifiche tecniche**

- **Tensione d'ingresso:**
  - 85-264 VAC
  - 120-373 VDC
  - range di frequenza: 47-63 Hz
- **Corrente di spunto:** 50 A / 230 Vac (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <0,75 mA / 240 Vac
- **Tensione d'uscita:** 12 Vdc
- **Range tensione di uscita:** da 10,2 V a 13,8 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 8,5 A
- **Range di corrente:** da 0 a 8,5 A
- **Ripple e rumore (max):** 120 mVp-p
- **Potenza d'uscita:** 102 watt
- **Efficienza:** 88%
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Protezione:**
  - sovraccarico: 110-150% della potenza di uscita nominale
  - sovratensione: 13,8 - 16,2 V
- **Standard di sicurezza:** UL60950-1, TÜV EN60950-1 approved
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 Vdc / 25°C / 70% di umidità relativa
- **Emissione EMC:** conformità EN55022 (CISPR22) Class B ; EN61000-3-2,-3
- **Immunità EMC:** conformità EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11; EN61000-6-2 (EN50082-2)
- **Temperatura di funzionamento:** da -30°C a +70°C
- **Umidità:** 20-90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:**
  - temperatura: da -40°C a +85°C
  - umidità: 10 - 95 % RH
- **Dimensioni (mm):** 129 (lunghezza) x 97 (larghezza) x 30 (altezza)
- **Peso:** 340 g

### **Documentazione e link utili**

- [LRS-100](#)