

Alimentatore switching 12 Vdc 100 W

Prezzo: 31.15 €

Tasse: 6.85 €

Prezzo totale (con tasse): 38.00 €



SOSTITUITO CON: 8220-LRS-100-12TE

Alimentatore da laboratorio in tecnologia switching ad alta efficienza, lunga durata ed elevata affidabilità. Contenitore in metallo, sistema di raffreddamento a convezione naturale, tensione d'ingresso: da 85 a 264 Vac, tensione di uscita 12 volt, corrente 8,5 A, potenza 102 W, consumo di corrente senza carico: < 0,5 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensione. 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, 47 ~ 63 Hz
- **Corrente di spunto:** 40 A / 230 Vac (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <2 mA / 240 Vac
- **Tensione d'uscita:** 12 Vdc ($\pm 1\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 11,4 - 13,2 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 8,5 A
- **Range di corrente:** da 0 a 8,5 A
- **Ripple e rumore (max):** 120 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 102 W
- **Efficienza:** 81%
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Protezione:**
 - sovraccarico: 110-150% della potenza di uscita nominale
 - sovratensione: 13,8 - 16,2 V
- **Dimensioni (mm):** 159 (lunghezza) x 97 (larghezza) x 38 (altezza)
- **Peso:** 600 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -25°C a +70°C
- **Umidità:** 20 - 90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -40°C a +85°C, 10 - 95 % RH
- **Standard di sicurezza:** UL60950-1, TÜV EN60950-1
- **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)