

Alimentatore switching 12V - 100W

Prezzo: 16.39 €

Tasse: 3.61 €

Prezzo totale (con tasse): 20.00 €



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 170 - 264 VAC, tensione di uscita 12 volt, corrente 8,5 A, potenza 102 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito e sovraccarico. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo.

Specifiche tecniche

- **Tensione d'ingresso:** 170 - 264 VAC
- **Corrente di spunto:** 30 A / 115 VAC – 60 A / 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <1 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 12 VDC ($\pm 2\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 10,8 V a 13,2 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 8,5 A
- **Range di corrente:** da 0 a 8,5 A
- **Ripple e rumore (max):** 100 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 102 W
- **Efficienza:** 81%
- **Connessione:** morsettiera 5 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 105-150% della potenza di uscita nominale
- **Dimensioni (mm):** 135 (lunghezza) x 98 (larghezza) x 40 (altezza)
- **Peso:** 620 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +60°C
- **Umidità:** 20-90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -20°C a +85°C, 10-95% RH
- **Standard di sicurezza:** UL1012
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC