

# Alimentatore switching 36 Vdc 350 W

Prezzo: 36.89 €

Tasse: 8.11 €

Prezzo totale (con tasse): 45.00 €



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 110 a 220 Vac, tensione di uscita 36 volt, corrente 9,7 A, potenza 350 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:** 110 Vac, 220 Vac - 50/60 Hz
- **Corrente di spunto:** 50 A / 230 Vac (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <3,5 mA / 240 Vac
- **Tensione d'uscita:** 36 Vdc ( $\pm 1\%$ )
- **Range tensione di uscita:** da 32,4 V a 39,6 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 9,7 A
- **Range di corrente:** da 0 a 9,7 A
- **Ripple e rumore (max):** 200 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 349 W
- **Efficienza:** 82%
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Protezione:**
  - sovraccarico: 105-135% della potenza di uscita nominale
  - sovratensione: 41,4 V - 48 V
- **Dimensioni (mm):** 215 (lunghezza) x 115 (larghezza) x 50 (altezza)
- **Peso:** 929 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +60°C
- **Umidità:** 20 - 90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -40°C a +85°C, 10 - 95 % RH
- **Standard di sicurezza:** EN60950 / UL1950 / EN55022
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 Vdc / 25°C