

# Alimentatore switching 220 Vac/12 Vdc 100 W - DELTA

Prezzo: 21.31 €

Tasse: 4.69 €

Prezzo totale (con tasse): 26.00 €



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: 100-120 Vac, 200-240 Vac (selezionabile), tensione di uscita 12 volt, corrente 8,5 A, potenza 102 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione contro sovratensioni, sovraccarico, sovratemperatura e cortocircuito. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo. **Attenzione!** il prodotto è indicato per uso professionale e come tale richiede competenze tecniche e particolare attenzione nell'effettuare i collegamenti e l'installazione.

**Specifiche tecniche**

- **Tensione nominale d'ingresso:** 100-120 Vac, 200-240 Vac (selezionabile)
- **Frequenza nominale d'ingresso:** 50-60 Hz
- **Corrente d'ingresso:** < 2 A @ 115 Vac, < 1,2 A @ 230 Vac
- **Max. Corrente di spunto:** < 36 A / 230 Vac
- **Perdite di corrente:** < 1 mA / 240 Vac
- **Tensione nominale d'uscita:** 12 Vdc
- **Range tensione di uscita:** da 11,4 - 13,2 V
- **Corrente d'uscita:** 8,5 A
- **Potenza d'uscita:** 102 W
- **Rendimento al 100% del carico:** > 86.0% @ 115 Vac & 230 Vac
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Protezione:** sovratensioni, sovraccarico, sovratemperatura e cortocircuito
- **PARD (Periodic and Random Deviation - 20 MHz):** < 150 mVpp
- **Start-up Time:** < 500 ms @ nominal input (100% load)
- **Hold-up Time:** > 25 ms @ 115Vac, > 30 ms @ 230 Vac
- **Dynamic Response:** ± 5% @ 0-100% load
- **Start-up with Capacitive Loads:** 8,000 µF Max
- **Sistema di raffreddamento:** convezionale ad aria
- **Power De-rating:**
  - > 50°C de-rate power by 2.5% / °C
  - < 115Vac de-rate power by 2.5% / 3V
- **Shock Test (Non-Operating):** IEC60068-2-27, Half Sine: 50G for a duration of 11ms, 3 times per direction, 18 times in total
- **Vibration Test (Non-Operating):** IEC60068-2-6, Random: 5Hz to 500Hz @ 2.09Grms, 20 min per axis for all X, Y, Z direction
- **Elevato MTBF ([Mean Time Between Failures](#)):** > 700.000 ore
- **Isolamento Galvanico:**
  - Input to Output: 3.0 KVac
  - Input to Ground: 1.5 KVac
  - Output to Ground: 0.5 KVac
- **Emissioni:** CISPR22, EN55022, FCC Title 47: Class B
- **Conforme:** IEC / EN 61000-3-2, Classe A
- **Dimensioni (mm):** 158 (lunghezza) x 97 (larghezza) x 38 (altezza)
- **Peso:** 360 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -25°C a +85°C
- **Umidità:** 10-95% RH senza condensa

### Documentazione e link utili

- [Manual](#)
- [Datasheet](#)
- [Mechanical Drawing | .DXF | .STP](#)
- **Certificati:** [CB](#) | [CCC](#) | [CE](#) | [TUV](#) | [UL](#)