

Alimentatore switching 15V - 150W

Prezzo: 23.77 €

Tasse: 5.23 €

Prezzo totale (con tasse): 29.00 €



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 88-132 Vac / 176-264 Vac selezionabile, tensione di uscita 15 volt, corrente 10 A, potenza 150 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:** 88-132 Vac / 176-264 Vac selezionabile tramite switch
- **Tensione d'uscita:** 15 V ($\pm 1\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 14,25 - 16.5 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 10 A
- **Range di corrente d'uscita:** 0-10 A
- **Potenza d'uscita:** 150 W
- **Perdite di corrente:** < 2 mA / 240 Vac
- **Efficienza:** 84%
- **Corrente di spunto:** 40 A / 230 Vac (avviamento a freddo)
- **Ripple e rumore (max):** 120 mVpp
- **Range frequenza:** 47-63 Hz
- **Protezione sovraccarico:** 110-150% della potenza di uscita nominale
- **Protezione sovratensione:** 17.25 - 20.25 V
- **Temperatura di lavoro:** da -25 a +70 °C
- **Umidità ambiente:** 20-90 % RH
- **Stoccaggio:** da -40 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)
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Dimensioni:** 199 x 98 x 38 mm
- **Peso:** 0.7 kg