

# Alimentatore switching 12V - 480W

Prezzo: 34.43 €

Tasse: 7.57 €

Prezzo totale (con tasse): 42.00 €



Alimentatore da laboratorio in tecnologia switching ad alta efficienza, lunga durata ed elevata affidabilità. Contenitore in metallo, sistema di raffreddamento a ventola, tensione d'ingresso: da 110 a 220 VAC, tensione di uscita 12 volt, corrente 40 A, potenza 480 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:** 110 VAC / 220 VAC (selezionabile)
- **Corrente di spunto:** 25 A / 115 VAC – 50 A / 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <3,5 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 12 VDC ( $\pm 2\%$ )
- **Range tensione di uscita:** da 10 V a 13,2 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 40 A
- **Range di corrente:** da 0 a 40 A
- **Ripple e rumore (max):** 100 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 480 W
- **Efficienza:** 88%
- **Connessione:** morsettiera 9 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 120-150% della potenza di uscita nominale
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +60°C
- **Stoccaggio:** da -20°C a +85°C, 10-95% RH
- **Umidità:** 10-95% RH senza condensa
- **Dimensioni (mm):** 215 (lunghezza) x 115 (larghezza) x 50 (altezza)
- **Peso:** 790 g