

Alimentatore switching 1000 watt 48 VDC

Prezzo: 155.74 €

Tasse: 34.26 €

Prezzo totale (con tasse): 190.00 €



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 100 a 240 VAC, tensione di uscita 48 volt, corrente 20 A, potenza 1000 watt. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito, sovraccarico, sovratensione e sovratemperatura. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo.

Indicato per alimentare il riscaldatore ad induzione ZVS1000 (non compreso – vedere prodotti correlati).

Specifiche tecniche

- **Tensione d'ingresso** (selezionabile tramite interruttore): 100-120 VAC – 18 A / 200-240 VAC – 12 A
- **Corrente di spunto:** 60 A a 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Tensione d'uscita:** 48 VDC ($\pm 2\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 43 V a 53 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 20 A
- **Ripple e rumore (max):** 300 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 1000 W
- **Efficienza:** 87%
- **Conessione:** morsettiera 8 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 110-135% della potenza di uscita nominale
- **Protezione da sovratensione:** 110-135% della tensione di uscita
- **Dimensioni morsettiera escluse (mm):** 291 (lunghezza) x 132 (larghezza) x 68 (altezza)
- **Peso:** 7800 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a $+50^{\circ}\text{C}$
- **Umidità:** 20-90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -20°C a $+85^{\circ}\text{C}$, 10-95% RH
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC