

# Alimentatore switching Mean Well 12 Vdc 320 W

Prezzo: 72.13 €

Tasse: 15.87 €

Prezzo totale (con tasse): 88.00 €



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 88 a 264 Vac, tensione di uscita 12 volt, corrente 26,7 A, potenza 320 W. 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.

### Specifiche tecniche

- **Uscita:**

- Tensione d'uscita: 12 Vdc
- Corrente in uscita: 26.7 A
- Range corrente: 0-26.7 A
- Potenza nominale: 320.4 W
- Ripple e rumore (max.): 150 mVp-p

- **Ingresso:**

- Range tensioni:
  - 88-264 VAC
  - 124-370 VDC
- Range di frequenza: 47-63 Hz
- Efficienza: 88 %
- Corrente in alternata AC:
  - 4 A / 115 VAC
  - 2 A / 230 VAC
- Corrente di spunto:
  - 20 A / 115 VAC
  - 40 A / 230 VAC
- Dispersione di corrente: < 1 mA / 240 VAC

- **Protezione:**

- Sovraccarico:
  - 105-135 % della potenza di uscita nominale
- Sovratensione:
  - 13.8-16.2 V
- Temperatura:
  - 85 °C +/- 5 °C (TSW1)

- **Utilizzo:**

- Temperatura di lavoro: da -30 a +70 °C
- Umidità ambiente: 20-90 % RH senza condensa
- Temperatura di stoccaggio: da -40 to a +85 °C, 10-95 % RH
- Coefficiente di temperatura +/- 0.03 %/°C (0-50 °C)

- **Sicurezza & EMC:**

- Standard di sicurezza: UL60950-1, TÜV EN60950-1
- Resistenza di isolamento: ingresso/uscita, ingresso/terra, uscita/terra: 100 Mohm / 500 VDC / 25 °C / 70 % RH
- Emissione EMC: conformità EN55022 (CISPR22) Classe B; EN61000-3-2,-3
- Immunità EMC: conformità to EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61000-6-2 (EN50082-2)

- **Dimensioni:** 215 x 115 x 30 mm

- **Peso:** 0.9 kg