

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