

Convertisseur A301-1K0-FR

Code : 14325

Meanwell

Convertisseur 12 Vcc vers 230 Vac avec signal de sortie correspondant à une sinusoïde modifiée.

249,58 €_{HT}

299,50 €_{TTC}

dont 0,08 € d'éco-part

Description

Convertisseur Meanwell 12 Vcc vers 230 Vac, léger et pratique, avec signal de sortie correspondant à une sinusoïde modifiée et **équipé d'une prise française**.

Alarme et coupure en cas de batterie faible. Protection contre les surtensions, les surchauffes, les courts-circuits, les surcharges et les inversions de polarité. Interrupteur marche-arrêt.

Applications: appareils électroménagers, outillages électriques, équipements de bureau, équipements portables, véhicules, etc (ne convient pas pour frigos ou moteurs à condensateur).

Livré avec cordons avec cosses à oeillet.

Puissance: 1000 W en continu

Tension d'entrée: 12 Vcc (10 à 15 Vcc)

Intensité d'entrée: 110 A

Intensité absorbée à vide: 400 mA

Régulation: $\pm 10\%$

Tension de sortie: 230 Vac/50 Hz

Forme d'onde: sinusoïdale modifiée

Rendement: 82%

Protection par fusible: 150 A

Alarme de batterie faible: $10 \pm 0,5$ Vcc

Extinction automatique en cas de batterie faible: $9,5 \pm 0,5$ Vcc

Surcharge >1200 W: extinction de la tension de sortie, rétablissement automatique du système

Température de service:

- 0 à 30 °C à 100 % de charge

- 40 °C à 50 % de charge

Humidité de service: 20 à 90 % RH (sans condensation)

Résistance d'isolement entrée/sortie: 100 M Ω

Indication par led:

- LED verte : mise sous tension

- LED jaune: protection contre la surchauffe

- LED rouge: panne de courant

Protection:

- surtension: 15-16 Vcc

- surchauffe: 60 ± 5 °C

- court-circuit: arrêt

Dimensions: 310 x 210 x 85 mm

Poids: 4,1 kg

Sécurité et EMC:

- résistance d'isolement: entrée-sortie : 100 MOhms min. / 500 Vcc / 25 °C / 70% RH

- conduction et rayonnement EMI: conforme aux normes EN55022 classe B, 72/ 245/ CEE, 95/ 54/ CE

- immunité EMS: conforme à la norme EN61000-4-2,3

- LVD: conforme à la norme EN60950