

# Convertisseur de tension 24 V CA vers 12 V CC, 10 A, 120 W, IP68

## Codes produits :

Référence AM9778

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 24 V AC

Tension de sortie: 12 V DC

Courant de sortie: 10 A

Puissance de sortie: 120 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Ce convertisseur de tension permet de convertir une tension alternative de 24 V CA en une tension continue de 12 V CC. Il est conçu pour alimenter des appareils nécessitant du 12 V CC à partir d'une distribution de 24 V CA. Sa conception métallique à ailettes favorise la dissipation de la chaleur et son indice de protection IP68 permet son utilisation dans des environnements exigeant une forte résistance à l'eau et à la poussière.

## Spécifications techniques

- Type de produit : Convertisseur de tension AC/DC
  - Tension d'entrée : 24 V CA
  - Tension de sortie : 12 V CC
  - Courant de sortie maximal : 10 A
  - Puissance maximale : 120 W
  - Efficacité : 86 %
  - Consommation de courant à vide : max. 110 mA
  - Protection : IP68
  - Température de fonctionnement : -40 à +80 °C
-

- Humidité ambiante : 0 à 95 %
- Poids : 300 g
- Certifications : CE, RoHS
- Conception : boîtier en aluminium avec ailettes de refroidissement
- Connexion : prises de câble

### **Fonctions et caractéristiques**

- Conversion de 24 V CA à 12 V CC
- Conception étanche adaptée aux installations exigeant une résistance accrue à l'humidité et à la poussière
- Boîtier métallique à ailettes pour une meilleure dissipation de la chaleur
- Fils fixes pour le raccordement électrique

### **Idéal pour**

- Alimentation d'appareils 12 V CC à partir d'une distribution 24 V CA
- installations techniques et industrielles
- Environnements extérieurs ou humides nécessitant une protection IP68
- Applications nécessitant une conversion stable entre courant alternatif et courant continu

### **Contenu de l'emballage**

- 1 convertisseur de tension 24 V CA vers 12 V CC

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Répond aux exigences de conversion du courant alternatif 24 V en courant continu 12 V
- Permet d'alimenter des appareils à consommation de courant plus élevée, jusqu'à 10 A.
- La conception étanche IP68 élargit les possibilités d'application dans des conditions plus exigeantes.
- Le corps en aluminium à ailettes est structurellement adapté à la dissipation de la chaleur.

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant l'installation, vérifiez que les tensions d'entrée et de sortie correspondent aux exigences de l'appareil connecté.
  - Assurez-vous que les câbles d'entrée et de sortie sont correctement connectés.
  - Installez l'onduleur de manière à ce que la dissipation de la chaleur de la surface du boîtier ne soit pas entravée.
  - Nous recommandons que l'installation et le raccordement soient
-

effectués par une personne qualifiée.

### Avis de sécurité

- Un câblage incorrect peut endommager l'onduleur ou les équipements connectés.
- L'alimentation électrique doit être coupée pendant l'installation.
- Prévenir les courts-circuits à la sortie et les dommages mécaniques aux câbles d'alimentation.
- L'appareil génère de la chaleur pendant son fonctionnement, il doit donc être installé en tenant compte d'une dissipation thermique sûre.
- Ce produit est un appareil électrique et nécessite une installation professionnelle.

### Galerie de produits :

