

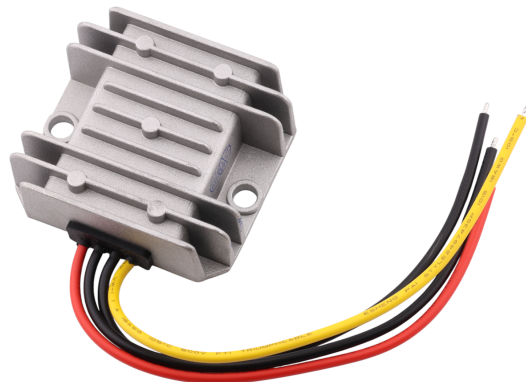
# Convertisseur de tension 72 V à 24 V, 5 A, 120 W, IP68

## Codes produits :

Référence AM4343

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 30-90 V DC

Tension de sortie: 24 V DC

Courant de sortie: 5 A

Puissance de sortie: 120 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Convertisseur CC-CC à découpage robuste, conçu pour convertir une tension continue élevée (72 V, secteur ou batterie) en une tension de sortie stable de 24 V jusqu'à 5 A. Solution idéale pour les véhicules électriques, les systèmes industriels, les télécommunications et autres applications exigeant une réduction de tension fiable, un rendement élevé et une protection contre les surcharges. Le WG-72S2405 garantit une grande fiabilité, même dans des conditions d'utilisation difficiles.

## Caractéristiques techniques (puissance, tension, courant, dimensions, poids, protection)

- Modèle : WG-72S2405
  - Tension d'entrée : 30-90 V CC
  - Tension de sortie : 24 V CC
  - Courant de sortie maximal : 5 A
  - Puissance de sortie : 120 W
  - Rendement typique : 93 % (à une tension d'entrée de 72 V)
  - Dimensions : 64 × 57 × 22 mm
  - Poids : 120 g
-

- Protection : IP67 / IP68 - conception résistante à l'eau et à la poussière
- Plage de températures de fonctionnement : -40 °C à +80 °C

#### **Fonctions et caractéristiques (contrôle, compatibilité, avantages d'utilisation)**

- Solution de commutation non isolée à haut rendement
- Stabilisation automatique de la tension de sortie
- Protection contre les surcharges, les courts-circuits et les sous-tensions d'entrée
- Haute fiabilité grâce au test de rodage à pleine charge
- Dimensions compactes et boîtier robuste en aluminium avec dissipateur thermique
- Fonction marche/arrêt à distance optionnelle (pour les variantes dotées de cette fonction)
- Câble AWG épais pour une installation facile

#### **Idéal pour (usages typiques)**

- Véhicules électriques et trottinettes électriques
- Applications industrielles et systèmes de contrôle
- Équipement de télécommunications
- Installation LED avec alimentation 24 V
- Batteries et systèmes d'accumulateurs dans les camions, les voitures de golf et les bateaux

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

- Convertisseur CC-CC WG-72S2405 120 W 72→24 V 5 A
- Câbles d'alimentation et de sortie (précâblés)
- Manuel d'installation

#### **Pourquoi choisir ce produit (résumé des principaux avantages)**

- Haute efficacité et puissance stable jusqu'à 120 W
- Large plage de tension d'entrée adaptée à divers systèmes 72 V
- Conception robuste offrant une protection élevée pour une utilisation extérieure et industrielle
- Protection contre les défauts courants (surcharge, court-circuit, sous-tension)
- Compatible avec une large gamme d'applications, de la mobilité aux télécommunications.

#### **Galerie de produits :**

---

