

# Convertisseur de tension 10-30 V vers 72 V, 9 A, 648 W, IP68

## Codes produits :

Référence AM6434

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 12 V DC

Tension de sortie: 72 V DC

Courant de sortie: 9 A

Puissance de sortie: 648 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Convertisseur CC/CC haute performance conçu pour convertir une tension d'entrée de 10 à 30 V CC en une tension stable de 72 V CC. Grâce à sa conception robuste, son rendement élevé et son indice de protection IP68, il convient aux applications industrielles exigeantes, aux véhicules et aux systèmes à forte consommation d'énergie.

## Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 10-30 V CC
  - Tension de sortie : 72 V CC
  - Courant de sortie maximal : 9 A
  - Puissance de sortie : 648 W
  - Rendement : jusqu'à 96 %
  - Isolation électrique : conception non isolée (masse d'entrée et de sortie commune)
  - Protections : surtension, surcharge, court-circuit, surchauffe
  - Refroidissement : dissipateur thermique massif en aluminium
  - Température de fonctionnement : -40 °C à +80 °C
-

- Protection : IP68
- Dimensions : 125 × 105 × 52 mm
- Poids : 1200 g
- Certifications : CE, RoHS

### **Fonctions et caractéristiques**

- Tension de sortie stable de 72 V adaptée aux systèmes haute tension.
- Large plage de tension d'entrée 10-30 V CC pour une utilisation universelle.
- Version non isolée — convient aux situations où l'isolation galvanique n'est pas requise.
- Construction robuste avec dissipation de la chaleur par un bloc d'aluminium.
- Protection intégrée pour une sécurité opérationnelle maximale.
- Sa conception entièrement encapsulée assure une résistance à l'humidité, à la poussière et aux vibrations.

### **Idéal pour**

- Scooters électriques, fauteuils roulants et technologies mobiles
- Systèmes de contrôle industriel et applications de puissance
- installations d'éclairage LED et d'éclairage spécial
- Alimentation électrique stable pour les appareils de communication et électroniques
- Applications à forte demande énergétique

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

- 1 convertisseur CC/CC 10-30 V → 72 V, 9 A

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

- Puissance élevée de 648 W et sortie stable pour une utilisation professionnelle.
- La large plage d'entrée permet l'installation dans divers systèmes.
- Protection IP68 pour les conditions extrêmement difficiles.
- Construction robuste et longue durée de vie.
- Version non isolée adaptée aux systèmes à masse commune.

### **Galerie de produits :**

---

