

Convertisseur de tension 12 V à 52 V, 10 A, 260 W, IP68

Codes produits :

Référence AM2728

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 12 V DC

Tension de sortie: 52 V DC

Courant de sortie: 10 A

Puissance de sortie: 520 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Convertisseur CC/CC robuste conçu pour élever la tension de 12 V CC à 52 V CC stables avec un courant maximal de 10 A. Grâce à sa construction robuste, son rendement élevé et sa protection IP68, il convient même aux environnements exigeants. Ce modèle possède des entrées et sorties non isolées.

Spécifications techniques

- Tension d'entrée : 12 V CC (10-30 V CC)
 - Tension de sortie : 52 V CC
 - Courant de sortie maximal : 10 A
 - Puissance de sortie : 260 W
 - Rendement : jusqu'à 97 %
 - Type de construction : convertisseur non isolé (terre commune)
 - Consommation de courant à vide : max. 50 mA
 - Protections : surtension, surcharge, surchauffe, court-circuit
 - Boîtier en aluminium à ailettes pour un refroidissement efficace
 - Température de fonctionnement : -40 °C à +80 °C
-

- Humidité ambiante : 0-95 %
- Protection : IP68
- Dimensions : 125 × 105 × 52 mm
- Poids : 1200 g
- Certifications : CE, RoHS

Fonctions et caractéristiques

- Sortie CC stable de 52 V adaptée à une large gamme d'appareils.
- Entrée et sortie non isolées - conviennent aux systèmes à masse commune.
- Haute efficacité avec pertes de chaleur minimales.
- Sa construction entièrement encapsulée assure une résistance maximale à l'humidité et aux vibrations.
- Protections automatiques pour un fonctionnement sûr et durable.

Idéal pour

- Alimentation d'appareils 52 V à partir de systèmes 12 V
- Fauteuils roulants électriques, scooters, mobilité électrique
- Systèmes industriels et de contrôle
- Systèmes LED et installations d'éclairage
- Applications spéciales nécessitant une tension accrue

Contenu de l'emballage

- Convertisseur CC/CC

Pourquoi choisir ce produit ?

- Sortie stable et puissante de 52 V avec un courant allant jusqu'à 10 A.
- Résistant à l'eau, à la poussière et aux contraintes mécaniques (IP68).
- Très haute efficacité, jusqu'à 97 %.
- Longue durée de vie grâce à sa conception robuste en aluminium.

Galerie de produits :

