

# Convertisseur de tension 50-100 V vers 48 V CC, 2 A, 96 W, isolé

## Codes produits :

Référence AM1294

EAN13 : -

CUP : 85044090



## caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 50-100 V DC

Tension de sortie: 48 V DC

Courant de sortie: 2 A

Puissance de sortie: 96 W

Couverture: IP67

Durée de vie: 100 000 heures

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le convertisseur CC/CC isolé NP-DTDI50-100S1210 est conçu pour une conversion stable et sûre des tensions continues élevées (de 50 à 100 V) vers une tension de sortie de 48 V. Grâce à l'isolation galvanique de l'entrée et de la sortie, il est idéal pour les applications professionnelles et industrielles exigeant une sécurité électrique optimale, une suppression des interférences et un fonctionnement fiable et durable.

## Spécifications techniques

- Type de convertisseur : convertisseur CC/CC isolé
  - Tension d'entrée : 50-100 V CC
  - Tension de sortie : 48 V CC
  - Courant de sortie maximal : 2 A
  - Puissance maximale : 96 W
  - Dimensions : 74 x 74 x 32 mm
  - Poids : 300 g
  - Protection : IP67
  - Refroidissement : passif, boîtier en aluminium
-

- Séparation électrique : isolation galvanique entrée/sortie

### **Fonctions et caractéristiques**

- Large plage de tension d'entrée adaptée aux systèmes CC haute tension
- L'isolation galvanique accroît la sécurité et protège les appareils connectés.
- Tension de sortie stable de 48 V CC même en cas de fluctuations de l'entrée.
- Conception mécanique compacte et uniforme sur toute la gamme d'onduleurs
- Construction robuste adaptée aux conditions d'utilisation exigeantes
- Installation facile avec câbles de connexion

### **Idéal pour**

- Alimentation 48V pour équipements industriels et techniques
- Systèmes de télécommunications et de réseaux
- technologies d'automatisation et de contrôle
- Alimentation des appareils électroniques à partir de distributions CC de 60 V à 96 V
- Applications nécessitant l'isolation galvanique des circuits de puissance

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

- 1 convertisseur CC/CC isolé NP-DTDI50-100S1210

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

- Alimentation électrique sécurisée grâce à l'isolation galvanique
- Plage de tension d'entrée étendue : 50-100 V CC
- Tension de sortie 48 V CC avec une puissance jusqu'à 96 W
- Conception compacte et durable pour un usage professionnel

### **Galerie de produits :**

