

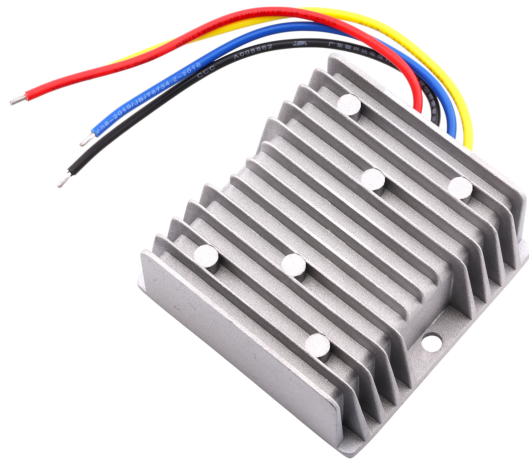
Convertisseur de tension 50-100 V vers 48 V CC, 2 A, 96 W, isolé

Codes produits :

Référence AM7384

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 DC/DC abaisseur isolé NP-DTDI50-100S482 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 convient aux applications professionnelles et industrielles exigeant un haut niveau de sécurité électrique, de fiabilité et de protection des appareils connectés contre les interférences et les différences de potentiel de terre.

Spécifications techniques

- Type de convertisseur : convertisseur CC/CC isolé (abaisseur)
 - 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 × 74 × 32 mm
 - Poids : 300 g
 - Protection : IP67
-

- Refroidissement : passif, boîtier en aluminium
- Séparation électrique : isolation galvanique entrée/sortie

Fonctions et caractéristiques

- Topologie abaisseur pour une réduction efficace de la tension d'entrée élevée
- L'isolation galvanique accroît la sécurité et limite la transmission des interférences.
- Tension de sortie stable de 48 V CC sur toute la plage d'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 électrique des appareils industriels et des modules électroniques 48 V
- Équipements de télécommunications et de réseau
- Systèmes d'automatisation et de contrôle
- Alimentation électrique des équipements 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-DTDI50-100S482

Pourquoi choisir ce produit ?

- Alimentation électrique sûre et stable 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 :

