

Convertisseur de tension 30-60 V vers 12 V CC, 10 A, 120 W, isolé

Codes produits :

Référence AM0832

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 30-60 V DC

Tension de sortie: 12 V DC

Courant de sortie: 10 A

Puissance de sortie: 120 W

Couverture: IP67

Durée de vie: 100 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Le convertisseur DC/DC abaisseur isolé NP-DTDI30-60S1210 est conçu pour convertir de manière fiable une tension continue élevée (30 à 60 V) en une tension de sortie stable de 12 V. Grâce à l'isolation galvanique de l'entrée et de la sortie, il convient aux applications industrielles et techniques exigeant une sécurité de fonctionnement élevée, une immunité aux interférences et une stabilité d'alimentation à long terme.

Spécifications techniques

- Type de convertisseur : convertisseur CC/CC isolé (abaisseur)
 - Tension d'entrée : 30-60 V CC
 - Tension de sortie : 12 V CC
 - Courant de sortie maximal : 10 A
 - Puissance maximale : 120 W
 - Dimensions : 74 x 74 x 32 mm
 - Poids : 300 g
 - Protection : IP67
 - Refroidissement : passif, boîtier à ailettes en aluminium
-

- Séparation électrique : isolation galvanique entrée/sortie

Fonctions et caractéristiques

- Topologie abaisseuse pour une réduction efficace de la tension d'entrée élevée
- L'isolation galvanique accroît la sécurité et protège les composants électroniques sensibles.
- Tension de sortie stable de 12 V CC même en cas de fluctuations de l'entrée.
- Puissance de sortie élevée jusqu'à 120 W dans un format compact
- Le boîtier en aluminium durable assure une dissipation thermique efficace.
- Connexion par fils de couleur pour une installation facile

Idéal pour

- Systèmes d'alimentation industrielle à tension continue plus élevée
- technologies d'automatisation et de contrôle
- Alimentation d'appareils 12 V à partir de distributions CC 36 V, 48 V ou 60 V
- Systèmes LED, modules de commande et électronique de puissance
- Applications nécessitant une séparation de masse et une réduction des interférences électriques

Contenu de l'emballage

- 1 convertisseur CC/CC isolé NP-DTDI30-60S1210

Pourquoi choisir ce produit ?

- Fonctionnement sûr grâce à l'isolation galvanique
- Puissance élevée de 120 W dans des dimensions compactes
- Conception robuste adaptée aux conditions d'utilisation exigeantes
- Solution fiable pour les applications professionnelles et industrielles

Galerie de produits :

