

# Ventilateur 120x120x25mm, 12V CC, IP20, EEC0251B1

## Codes produits :

Référence AM4646

EAN13 : -

CUP : 84145925

## caractéristiques du produit :

Tension: 12 V DC

Taille: 120x120 mm

Connecteur: XH2,54 - 2pin

Couverture: IP20

Durée de vie: 70 000 heures



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Ventilateur axial puissant SUNON conçu pour un refroidissement fiable des composants électroniques, alimentations, armoires et équipements industriels. Le modèle EEC0251B1-000C-A99 allie débit d'air élevé, longue durée de vie et format standard compact de 120 mm, ce qui en fait un choix idéal pour les applications professionnelles et OEM.

## Spécifications techniques

- Fabricant : SUNON
  - Modèle : EEC0251B1-000C-A99
  - Type : ventilateur axial à courant continu
  - Tension d'alimentation : 12 V CC
  - Plage de tension de fonctionnement : 6-13,8 V CC
  - Consommation électrique : 5,4 W
  - Consommation électrique maximale : 6,22 W
  - Consommation de courant : 451 mA (max. 519 mA)
  - Vitesse : 3100 tr/min
  - Débit d'air : 108,2 CFM (183,8 m<sup>3</sup>/h)
  - Pression statique : 7,11 mmH<sub>2</sub>O
-

- Niveau sonore : 44,5 dB(A)
- Roulements : roulement à billes
- Durée de vie : 70 000 heures à 40 °C
- Dimensions : 120 × 120 × 25 mm
- Trous de fixation : 4×, diamètre 4,3 mm
- Connexion : connecteur JST-PH à 2 broches (pas de 2,0 mm)
- Poids : 157 g
- Protection : IP20
- Température de fonctionnement : -10 à +70 °C
- Température de stockage : -40 à +70 °C

#### **Fonctions et caractéristiques (contrôle, compatibilité, avantages d'utilisation)**

- Moteur CC sans balais pour un fonctionnement stable et efficace
- Les roulements à billes garantissent une longue durée de vie, même en fonctionnement continu.
- Protection contre l'inversion de polarité de l'alimentation
- Redémarrage automatique en cas de blocage du rotor
- Sens de rotation : antihoraire lorsqu'on regarde le ventilateur de face
- Sa taille standard de 120 mm permet un remplacement facile par d'autres ventilateurs de même dimension.

#### **Idéal pour (usages typiques)**

- Refroidissement des tableaux de distribution et des équipements électroniques industriels
- Alimentations, convertisseurs de tension et modules de puissance
- Baies serveurs et équipements réseau
- Équipements de laboratoire et de mesure
- Applications LED avec charge thermique plus élevée

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

- 1 ventilateur axial SUNON EEC0251B1-000C-A99

#### **Pourquoi choisir ce produit (résumé des principaux avantages)**

- Débit d'air très élevé tout en conservant des dimensions compactes
- Longue durée de vie de 70 000 heures grâce aux roulements à billes
- Fonctionnement fiable avec fonctions de protection intégrées
- Qualité et fiabilité éprouvée de la marque SUNON
- Intégration facile dans les équipements professionnels et industriels

#### **Galerie de produits :**

---

