

# Ventilateur 92 x 92 x 25 mm, 220-240 V CA, IP20, SF23092A

## Codes produits :

Référence AM5552

EAN13 : -

CUP : 84145925

## caractéristiques du produit :

Courant: 0,06 A

Tension: 220-240 V AC

Taille: 92x92 mm

La fréquence: 50-60 Hz

Couverture: IP20

Durée de vie: 70 000 heures



## Attributs du produit :

## Description du produit :

Le ventilateur axial SF23092A (réf. N2092HSL) est conçu pour le refroidissement forcé des appareils électroniques et des tableaux électriques alimentés par le secteur. Grâce à son alimentation de 220 à 240 V CA, il convient aux applications où une tension continue auxiliaire n'est pas disponible et où un flux d'air stable est requis, le tout dans un format compact de 92 × 92 × 25 mm.

## Spécifications techniques

- Modèle : SF23092A (P/N N2092HSL)
  - Type : ventilateur axial AC
  - Tension d'alimentation : 220-240 V CA
  - Tension de fonctionnement : 220 V (plage 185-245 V)
  - Fréquence du réseau : 50/60 Hz
  - Dimensions : 92 × 92 × 25 mm
  - Consommation électrique : 13/11 W (50/60 Hz)
  - Vitesse : 2250/2750 tr/min (50/60 Hz)
  - Débit d'air : 29/36 CFM
-

- Niveau sonore : 32/37 dB(A)
- Poids : 280 g
- Roulements à billes doubles
- Cadre : alliage d'aluminium moulé, peinture noire, résistant à la corrosion et à l'humidité
- Turbine : moulée par injection, PBT + 30 % de fibres de verre, VO (version auto-extinguible)
- Isolation de l'enroulement : fil émaillé, classe de température B (120 °C)
- Résistance d'isolement : > 500 MΩ
- Test de rigidité diélectrique : 1 500 V / 1 min, courant de fuite 0,5 mA
- Température ambiante (selon les documents) : -50 °C

### **Fonctions et caractéristiques**

- Alimentation électrique directe en courant alternatif 220-240 V pour les installations industrielles standard
- Roulements à billes doubles pour une durée de vie prolongée et une résistance mécanique accrue
- Dimensions compactes de 92 × 92 × 25 mm pour une installation dans les armoires électriques et les appareils à espace réduit.
- Cadre en alliage d'aluminium avec traitement de surface pour une résistance accrue à l'humidité et à la corrosion
- Matériau de la lame : PBT renforcé de fibres de verre et auto-extinguible (VO selon la documentation).

### **Idéal pour**

- Refroidissement des tableaux de distribution, des alimentations électriques et des systèmes de contrôle industriels
- Ventilation des armoires électroniques et des coffrets d'instruments alimentés par le secteur
- Refroidissement des éléments de puissance, des convertisseurs, des systèmes d'alimentation sans coupure (UPS) et des équipements de laboratoire
- Flux d'air forcé général dans les applications techniques

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

- 1 ventilateur axial SF23092A (P/N N2092HSL)

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

- Paramètres vérifiables dans les documents : dimensions 92 × 92 × 25 mm, alimentation 220-240 V CA, fréquence 50/60 Hz, débit et niveau sonore
  - La conception à courant alternatif élimine le besoin d'une alimentation CC séparée.
-

- Sa construction, avec un cadre en aluminium et des roulements à billes, est adaptée à un fonctionnement technique continu.
- Les paramètres de rigidité diélectrique et d'isolation spécifiés par le fabricant permettent une utilisation dans les applications réseau.

#### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Lors de l'installation, respectez le sens de circulation de l'air en fonction de l'orientation du ventilateur dans l'appareil.
- Assurez-vous d'une section de conducteur suffisante et d'un dégagement mécanique adéquat de l'alimentation afin d'éviter toute contrainte sur les bornes.
- Pour un fonctionnement stable, respectez la plage de tension d'alimentation spécifiée et la fréquence du secteur de 50/60 Hz.
- Dans les environnements poussiéreux, nous recommandons l'utilisation d'une grille de filtration et un entretien régulier pour maintenir le débit.

#### **Avis de sécurité**

- Ce produit est alimenté par une tension alternative de 220 à 240 V. L'installation et la maintenance doivent être effectuées uniquement avec l'alimentation électrique déconnectée et conformément aux normes applicables.
- Ne pas toucher les pièces rotatives ; utiliser une grille de protection adaptée lors du montage si le ventilateur est accessible.
- N'utilisez pas le ventilateur si le cordon d'alimentation, le cadre ou la turbine sont endommagés.

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

