

# Ventilator 92x92x25mm, 220-240V AC, IP20, SF23092A

## coduri de produs:

Referință: AM5552

EAN13: -

UPC: 84145925

## Caracteristicile produsului:

Actual: 0,06 A

Tensiune: 220-240 V AC

Mărimea: 92x92 mm

Frecvență: 50-60 Hz

Acoperi: IP20

Durata de viata: 70.000 de ore



## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Ventilatorul axial SF23092A (cod produs N2092HSL) este conceput pentru răcirea forțată a dispozitivelor electronice și a tablourilor de distribuție alimentate de la rețeaua electrică. Datorită sursei de alimentare de 220-240V CA, este potrivit pentru aplicații în care tensiunea auxiliară de curent continuu nu este disponibilă și unde este necesar un flux de aer stabil într-un format compact de 92×92×25 mm.

## Specificații tehnice

- Model: SF23092A (cod produs N2092HSL)
  - Tip: ventilator axial de curent alternativ
  - Tensiune de alimentare: CA 220-240V
  - Tensiune de funcționare: 220V (interval 185-245V)
  - Frecvența rețelei: 50/60 Hz
  - Dimensiuni: 92 × 92 × 25 mm
  - Consum de energie: 13/11 W (50/60 Hz)
  - Viteză: 2250/2750 rpm (50/60 Hz)
  - Flux de aer: 29/36 CFM
-

- Nivel de zgomot: 32/37 dB(A)
- Greutate: 280g
- Rulmenți: bile duble
- Cadru: aliaj de aluminiu (turnat), vopsit în negru, rezistent la coroziune și umezeală
- Rotor: turnat prin injecție, PBT + 30% fibră de sticlă, VO (versiune cu autostingere)
- Izolația înfășurării: sârmă emailată, clasa de temperatură B (120 °C)
- Rezistență de izolație: > 500 MΩ
- Test de rezistență electrică: 1500 V / 1 min, curent de scurgere 0,5 mA
- Temperatura ambientală (conform documentelor): -50 °C

### **Funcții și caracteristici**

- Alimentare directă de la AC 220-240 V pentru instalații industriale standard
- Rulmenți dubli cu bile pentru funcționare pe termen lung și rezistență mecanică mai mare
- Dimensiuni compacte de 92×92×25 mm pentru instalare în dulapuri de comandă și dispozitive cu spațiu limitat
- Cadru din aliaj de aluminiu cu tratament de suprafață pentru rezistență sporită la umiditate și coroziune
- Materialul lamei: PBT cu fibră de sticlă și clasificare autostingere (VO conform documentelor)

### **Ideal pentru**

- Răcirea tablourilor de distribuție, a surselor de alimentare și a sistemelor de control industrial
- Ventilația dulapurilor electronice și a cutiilor de instrumente alimentate de la rețea
- Răcirea elementelor de putere, convertoarelor, UPS-urilor și echipamentelor de laborator
- Curent forțat general de aer în aplicații tehnice

### **Conținutul pachetului**

- 1× ventilator axial SF23092A (cod produs N2092HSL)

### **De ce să alegeți acest produs?**

- Parametri verificabili din documente: dimensiuni 92×92×25 mm, AC 220-240 V, 50/60 Hz, debit și nivel de zgomot
  - Designul de curent alternativ elimină necesitatea unei surse separate de alimentare de curent continuu
  - Construcția cu cadru din aluminiu și rulmenți cu bile este potrivită pentru funcționare tehnică continuă
-

- Parametrii de rezistență electrică și izolație specificați de producător permit utilizarea în aplicații de rețea

#### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- În timpul instalării, respectați direcția fluxului de aer în funcție de orientarea ventilatorului în dispozitiv.
- Asigurați o secțiune transversală suficientă a conductorului și o descărcare mecanică a alimentării pentru a evita solicitarea bornelor/terminalelor.
- Pentru o funcționare stabilă, respectați intervalul specificat al tensiunii de alimentare și frecvența rețelei de 50/60 Hz.
- În medii cu mult praf, recomandăm utilizarea unei grile de filtrare și întreținerea regulată pentru a menține debitul.

#### **Notificare de siguranță**

- Produsul este alimentat la o sursă de alimentare de 220–240 V CA. Instalarea și service-ul trebuie efectuate numai cu alimentarea de la rețea deconectată și în conformitate cu standardele aplicabile.
- Nu atingeți piesele rotative; folosiți o grilă de protecție adecvată în timpul asamblării, dacă ventilatorul este accesibil.
- Nu utilizați ventilatorul dacă cablul de alimentare, cadrul sau rotorul sunt deteriorate.

#### **Galerie de produse:**

