

# Fläkt 120x120x25mm, 12V DC, IP20, EEC0251B1

## Produktkoder:

Produktkod: AM4646

EAN13: -

HS-kod: 84145925

## Produktparametrar:

Spänning: 12 V DC

Storlek: 120x120 mm

Anslutning: XH2,54 - 2pin

Täckning: IP20

Livstid: 70 000 timmar



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Kraftfull axialfläkt från SUNON, designad för tillförlitlig kylning av elektronik, nätaggregat, skåp och industriell utrustning. Modellen EEC0251B1-000C-A99 kombinerar högt luftflöde, lång livslängd och en kompakt standardstorlek på 120 mm, vilket gör den till ett idealiskt val för professionella och OEM-applikationer.

## Tekniska specifikationer

- Tillverkare: SUNON
  - Modell: EEC0251B1-000C-A99
  - Typ: axial DC-fläkt
  - Matningsspänning: 12 V DC
  - Driftspänningsområde: 6-13,8 V DC
  - Strömförbrukning: 5,4 W
  - Maximal strömförbrukning: 6,22 W
  - Strömförbrukning: 451 mA (max. 519 mA)
  - Hastighet: 3100 varv/min
  - Luftflöde: 108,2 CFM (183,8 m<sup>3</sup>/h)
  - Statiskt tryck: 7,11 mmH<sub>2</sub>O
-

- Ljudnivå: 44,5 dB(A)
- Lager: kullager
- Livslängd: 70 000 timmar vid 40°C
- Mått: 120 × 120 × 25 mm
- Monteringshål: 4x, diameter 4,3 mm
- Anslutning: 2-polig JST-PH-kontakt (2,0 mm delning)
- Vikt: 157 g
- Skyddsklass: IP20
- Driftstemperatur: –10 till +70 °C
- Förvaringstemperatur: –40 till +70 °C

#### **Funktioner och egenskaper (kontroll, kompatibilitet, användningsfördelar)**

- Borstlös likströmsmotor för stabil och effektiv drift
- Kullager säkerställer lång livslängd även vid kontinuerlig drift
- Strömförsörjningens polaritetsskydd
- Automatisk omstart när rotorn blockeras
- Rotationsriktning: moturs sett framifrån på fläkten
- Standardstorlek på 120 mm möjliggör enkelt byte mot andra fläktar av samma storlek

#### **Idealisk för (typiska användningsområden)**

- Kylning av styrskåp och industriell elektronik
- Strömförsörjning, spänningsomvandlare och kraftmoduler
- Serverskåp och nätverksutrustning
- Laboratorie- och mätutrustning
- LED-applikationer med högre termisk belastning

#### **Paketinnehåll**

- 1x axialfläkt SUNON EEC0251B1-000C-A99

#### **Varför välja den här produkten (sammanfattning av de viktigaste fördelarna)**

- Mycket högt luftflöde samtidigt som kompakta dimensioner bibehålls
- Lång livslängd på 70 000 timmar tack vare kullager
- Tillförlitlig drift med integrerade skyddsfunktioner
- Kvalitet och beprövad tillförlitlighet från varumärket SUNON
- Enkel integration i professionell och industriell utrustning

#### **Galerie:**

---

