

Fläkt 92x92x25mm, 220-240V AC, IP20, SF23092A

Produktkoder:

Produktkod: AM5552

EAN13: -

HS-kod: 84145925

Produktparametrar:

Aktuellt: 0,06 A

Spänning: 220-240 V AC

Storlek: 92x92 mm

Frekvens: 50-60 Hz

Täckning: IP20

Livstid: 70 000 timmar



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Axialfläkten SF23092A (art.nr. N2092HSL) är konstruerad för forcerad kylning av elektroniska apparater och elcentraler som drivs från elnätet. Tack vare 220-240 V AC-strömförsörjning är den lämplig för applikationer där hjälplikspänning inte finns tillgänglig och där stabilt luftflöde krävs i ett kompakt format på 92×92×25 mm.

Tekniska specifikationer

- Modell: SF23092A (Artikelnummer N2092HSL)
 - Typ: axial AC-fläkt
 - Matningsspänning: AC 220-240V
 - Arbetsspänning: 220V (intervall 185-245V)
 - Nätfrekvens: 50/60 Hz
 - Mått: 92 × 92 × 25 mm
 - Strömförbrukning: 13/11 W (50/60 Hz)
 - Hastighet: 2250/2750 varv/min (50/60 Hz)
 - Luftflöde: 29/36 CFM
 - Bullernivå: 32/37 dB(A)
-

- Vikt: 280 g
- Lager: dubbla kulor
- Ram: aluminiumlegering (gjuten), svartmålad, korrosions- och fuktbeständig
- Pumphjul: formsprutat, PBT + 30 % glasfiber, VO (självsläckande version)
- Lindningsisolering: emaljerad tråd, temperaturklass B (120 °C)
- Isolationsresistans: > 500 MΩ
- Elektrisk hållfasthetstest: 1500 V / 1 min, läckström 0,5 mA
- Omgivningstemperatur (enligt dokumentation): -50 °C

Funktioner och egenskaper

- Strömförsörjning direkt från AC 220-240 V för standard industriella installationer
- Dubbla kullager för långvarig drift och högre mekanisk motståndskraft
- Kompakt storlek på 92×92×25 mm för installation i kopplingskåp och enheter med begränsat utrymme
- Aluminiumlegeringsram med ytbehandling för ökad motståndskraft mot fukt och korrosion
- Bladmaterial PBT med glasfiber och självsläckande klassificering (VO enligt dokument)

Idealisk för

- Kylning av ställverk, strömförsörjning och industriella styrsystem
- Ventilation av elektronikskåp och nätdrivna instrumentlådor
- Kylning av kraftelement, omvandlare, UPS och laboratorieutrustning
- Generellt forcerat luftflöde i tekniska tillämpningar

Paketinnehåll

- 1× axialfläkt SF23092A (Artikelnummer N2092HSL)

Varför välja den här produkten?

- Verifierbara parametrar från dokumenten: mått 92×92×25 mm, AC 220-240 V, 50/60 Hz, flödes hastighet och ljudnivå
- AC-designen eliminerar behovet av en separat likströmsförsörjning
- Konstruktionen med aluminiumram och kullager är lämplig för kontinuerlig teknisk drift
- De elektriska hållfasthets- och isoleringsparametrar som specificerats av tillverkaren stöder användning i nätverksapplikationer

Installations- och bruksanvisning

- Observera luftflödets riktning under installationen i enlighet med
-

fläktens orientering i enheten.

- Säkerställ tillräcklig ledararea och mekanisk avlastning av matningen för att undvika belastning på plintarna/terminalerna.
- För stabil drift, respektera det angivna matningsspänningsområdet och nätfrekvensen på 50/60 Hz.
- I dammiga miljöer rekommenderar vi att man använder ett filtergaller och regelbundet underhåller för att upprätthålla flödet.

Säkerhetsmeddelande

- Produkten drivs med AC 220–240 V. Installation och service bör endast utföras med strömförsörjningen frånkopplad och i enlighet med gällande standarder.
- Rör inte roterande delar; använd ett lämpligt skyddsgaller vid montering om fläkten är åtkomlig.
- Använd inte fläkten om strömsladden, ramen eller impellern är skadade.

Galerie:

