

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

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5552

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktu:

Prúd: 0,06 A

Napätie: 220-240 V AC

Veľkosť: 92x92 mm

Frekvencia: 50-60 Hz

Krytie: IP20

Životnosť: 70,000 hodín



Varianty produktu:

Popis produktu:

Axiálny ventilátor SF23092A (P/N N2092HSL) je určený pre nútené chladenie elektronických zariadení a rozvádzačov napájaných zo siete. Vďaka napájaniu 220-240V AC je vhodný pre aplikácie, kde nie je k dispozícii pomocné DC napätie a kde je požadované stabilné prúdenie vzduchu v kompaktnom formáte 92×92×25 mm.

Technické špecifikácie

- Model: SF23092A (P/N N2092HSL)
 - Typ: axiálny AC ventilátor
 - Napájacie napätie: AC 220-240 V
 - Pracovné napätie: 220 V (rozsah 185-245 V)
 - Frekvencia siete: 50/60 Hz
 - Rozmery: 92 × 92 × 25 mm
 - Príkon: 13/11 W (50/60 Hz)
 - Otáčky: 2250/2750 ot./min (50/60 Hz)
 - Prietok vzduchu: 29/36 CFM
 - Hlučnosť: 32/37 dB(A)
-

- Hmotnosť: 280 g
- Ložiská: dvojité guľičkové (double balls)
- Rám: hliníková zliatina (liaty), čierne lakovaný, odolnosť proti korózii a vlhkosti
- Obežné koleso: vstrekované, PBT + 30% sklenené vlákno, VO (samozhášavé prevedenie)
- Izolácia vinutia: smaltovaný vodič, teplotná trieda B (120 °C)
- Izolačný odpor: > 500 MΩ
- Skúška elektrickej pevnosti: 1500 V / 1 min, zvodový prúd 0,5 mA
- Teplota okolia (podľa podkladov): -50 °C

Funkcie a vlastnosti

- Napájanie priamo zo siete AC 220–240 V pre štandardné priemyselné inštalácie
- Dvojité guľičkové ložiská pre dlhodobú prevádzku a vyššiu mechanickú odolnosť
- Kompaktný rozmer 92×92×25 mm pre montáž do prístrojových skríň a zariadení s obmedzeným priestorom
- Rám z hliníkovej zliatiny s povrchovou úpravou pre zvýšenú odolnosť voči vlhkosti a korózii
- Materiál lopatiek PBT so skleneným vláknom a samozhášavou klasifikáciou (VO podľa podkladov)

Ideálne pre

- Chladienie rozvádzačov, napájacích zdrojov a priemyselných radiacích systémov
- Ventiláciu elektronických skríň a prístrojových boxov napájaných zo siete
- Chladienie výkonových prvkov, meničov, UPS a laboratórných zariadení
- Všeobecné nútené prúdenie vzduchu v technických aplikáciách

Obsah balenia

- 1× axiálny ventilátor SF23092A (P/N N2092HSL)

Prečo zvoliť tento produkt

- Overiteľné parametre z podkladov: rozmer 92×92×25 mm, AC 220–240 V, 50/60 Hz, prietok a hlučnosť
 - AC prevedenie eliminuje potrebu samostatného DC napájania
 - Konštrukcia s hliníkovým rámom a guľičkovými ložiskami je vhodná pre nepretržitú technickú prevádzku
 - Elektrická pevnosť a izolačné parametre uvedené výrobcom podporujú použitie v sieťových aplikáciách
-

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pri montáži dodržte smer prúdenia vzduchu podľa orientácie ventilátora v zariadení.
- Zaistite dostatočný prierez vodičov a mechanické odľahčenie prívodu, aby nedochádzalo k namáhaniu svoriek/vývodov.
- Pre stabilnú prevádzku rešpektujte uvedený rozsah napájacieho napätia a sieťovú frekvenciu 50/60 Hz.
- V prašnom prostredí odporúčame použiť filtračnú mriežku a pravidelnú údržbu na zachovanie prietoku.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je napájaný zo siete AC 220-240 V. Inštaláciu a servis vykonávajte iba pri odpojenom napájaní av súlade s platnými normami.
- Nedotýkajte sa rotujúcich častí; pri montáži použite vhodnú ochrannú mriežku, pokiaľ je ventilátor prístupný.
- Ventilátor nepoužívajte, ak je poškodený prívodný vodič, rám alebo obežné koleso.

Galerie:

