

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5552

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktu:

Proud: 0,06 A

Napětí: 220-240 V AC

Velikost: 92x92 mm

Frekvence: 50-60 Hz

Krytí: IP20

Životnost: 70,000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Axiální ventilátor SF23092A (P/N N2092HSL) je určen pro nucené chlazení elektronických zařízení a rozvaděčů napájených ze sítě. Díky napájení 220-240V AC je vhodný pro aplikace, kde není k dispozici pomocné DC napětí, a kde je požadováno stabilní proudění vzduchu v kompaktním formátu 92×92×25 mm.

Technické specifikace

- Model: SF23092A (P/N N2092HSL)
 - Typ: axiální AC ventilátor
 - Napájecí napětí: AC 220-240 V
 - Pracovní napětí: 220 V (rozsah 185-245 V)
 - Frekvence sítě: 50/60 Hz
 - Rozměry: 92 × 92 × 25 mm
 - Příkon: 13/11 W (50/60 Hz)
 - Otáčky: 2250/2750 ot./min (50/60 Hz)
 - Průtok vzduchu: 29/36 CFM
 - Hlučnost: 32/37 dB(A)
-

- Hmotnost: 280 g
- Ložiska: dvojitá kuličková (double balls)
- Rám: hliníková slitina (litý), černě lakovaný, odolnost proti korozi a vlhkosti
- Oběžné kolo: vstřikované, PBT + 30 % skelné vlákno, VO (samozhášivé provedení)
- Izolace vinutí: smaltovaný vodič, teplotní třída B (120 °C)
- Izolační odpor: > 500 MΩ
- Zkouška elektrické pevnosti: 1500 V / 1 min, svodový proud 0,5 mA
- Teplota okolí (dle podkladů): -50 °C

Funkce a vlastnosti

- Napájení přímo ze sítě AC 220–240 V pro standardní průmyslové instalace
- Dvojitá kuličková ložiska pro dlouhodobý provoz a vyšší mechanickou odolnost
- Kompaktní rozměr 92×92×25 mm pro montáž do přístrojových skříní a zařízení s omezeným prostorem
- Rám z hliníkové slitiny s povrchovou úpravou pro zvýšenou odolnost vůči vlhkosti a korozi
- Materiál lopatek PBT se skelným vláknem a samozhášivou klasifikací (VO dle podkladů)

Ideální pro

- Chlazení rozvaděčů, napájecích zdrojů a průmyslových řídicích systémů
- Ventilaci elektronických skříní a přístrojových boxů napájených ze sítě
- Chlazení výkonových prvků, měničů, UPS a laboratorních zařízení
- Obecné nucené proudění vzduchu v technických aplikacích

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Ověřitelné parametry z podkladů: rozměr 92×92×25 mm, AC 220–240 V, 50/60 Hz, průtok a hlučnost
- AC provedení eliminuje potřebu samostatného DC napájení
- Konstrukce s hliníkovým rámem a kuličkovými ložisky je vhodná pro nepřetržitý technický provoz
- Elektrická pevnost a izolační parametry uvedené výrobcem podporují použití v síťových aplikacích

Pokyny k instalaci a provozu

- Při montáži dodržte směr proudění vzduchu dle orientace ventilátoru v zařízení.
- Zajistěte dostatečný průřez vodičů a mechanické odlehčení přívodu, aby nedocházelo k namáhání svorek/vývodů.
- Pro stabilní provoz respektujte uvedený rozsah napájecího napětí a síťovou frekvenci 50/60 Hz.
- V prašném prostředí doporučujeme použít filtrační mřížku a pravidelnou údržbu pro zachování průtoku.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je napájen ze sítě AC 220–240 V. Instalaci a servis provádějte pouze při odpojeném napájení a v souladu s platnými normami.
- Nedotýkejte se rotujících částí; při montáži použijte vhodnou ochrannou mřížku, pokud je ventilátor přístupný.
- Ventilátor nepoužívejte, pokud je poškozen přívodní vodič, rám nebo oběžné kolo.

Galerie:

