

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

Kody produktów:

Kód produktu: AM5552

EAN13: -

HS kód: 84145925

Parametry produktów:

Prąd: 0,06 A

Napięcie: 220-240 V AC

Rozmiar: 92x92 mm

Częstotliwość: 50-60 Hz

Pokrycie: IP20

Dożywność: 70 000 godzin



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Wentylator osiowy SF23092A (nr kat. N2092HSL) przeznaczony jest do wymuszonego chłodzenia urządzeń elektronicznych i rozdzielnic zasilanych z sieci. Dzięki zasilaniu prądem przemiennym 220-240 V AC, nadaje się do zastosowań, w których nie ma pomocniczego napięcia stałego i wymagany jest stabilny przepływ powietrza, a jego kompaktowe wymiary to 92x92x25 mm.

Dane techniczne

- Model: SF23092A (nr części N2092HSL)
 - Typ: wentylator osiowy prądu przemiennego
 - Napięcie zasilania: AC 220-240V
 - Napięcie robocze: 220 V (zakres 185-245 V)
 - Częstotliwość sieci: 50/60 Hz
 - Wymiary: 92 × 92 × 25 mm
 - Pobór mocy: 13/11 W (50/60 Hz)
 - Prędkość: 2250/2750 obr./min (50/60 Hz)
 - Przepływ powietrza: 29/36 CFM
-

- Poziom hałasu: 32/37 dB(A)
- Waga: 280g
- Łożyska: podwójne kulkowe
- Rama: stop aluminium (odlew), malowany na czarno, odporny na korozję i wilgoć
- Wirnik: formowany wtryskowo, PBT + 30% włókna szklanego, VO (wersja samogasnąca)
- Izolacja uzwojenia: drut emaliowany, klasa temperaturowa B (120 °C)
- Rezystancja izolacji: > 500 MΩ
- Badanie wytrzymałości elektrycznej: 1500 V / 1 min, prąd upływu 0,5 mA
- Temperatura otoczenia (wg dokumentów): -50 °C

Funkcje i cechy

- Zasilanie bezpośrednio z sieci AC 220-240 V do standardowych instalacji przemysłowych
- Podwójne łożyska kulkowe zapewniające długotrwałą pracę i wyższą odporność mechaniczną
- Kompaktowe wymiary 92×92×25 mm umożliwiają montaż w szafach sterowniczych i urządzeniach o ograniczonej przestrzeni
- Rama ze stopu aluminium z obróbką powierzchniową zwiększającą odporność na wilgoć i korozję
- Materiał ostrza PBT z włóknem szklanym i klasyfikacja samogasnąca (VO zgodnie z dokumentami)

Idealny dla

- Chłodzenie rozdzielnic, zasilaczy i systemów sterowania przemysłowego
- Wentylacja szaf elektronicznych i skrzynek rozdzielczych zasilanych z sieci
- Chłodzenie elementów mocy, przetworników, UPS-ów i sprzętu laboratoryjnego
- Ogólny wymuszony przepływ powietrza w zastosowaniach technicznych

Zawartość opakowania

- 1× wentylator osiowy SF23092A (nr części N2092HSL)

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Parametry sprawdzalne z dokumentów: wymiary 92×92×25 mm, prąd przemienny 220–240 V, 50/60 Hz, natężenie przepływu i poziom hałasu
 - Konstrukcja AC eliminuje potrzebę oddzielnego źródła zasilania prądem stałym
-

- Konstrukcja z aluminiową ramą i łożyskami kulkowymi nadaje się do ciągłej pracy technicznej
- Parametry wytrzymałości elektrycznej i izolacji określone przez producenta umożliwiają zastosowanie w aplikacjach sieciowych

Instrukcja instalacji i obsługi

- Podczas montażu należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu powietrza zgodnie z położeniem wentylatora w urządzeniu.
- Należy zapewnić odpowiedni przekrój przewodu i mechaniczne odciążenie zasilania, aby uniknąć naprężeń na zaciskach.
- Aby zapewnić stabilną pracę, należy przestrzegać podanego zakresu napięcia zasilania i częstotliwości sieci wynoszącej 50/60 Hz.
- W środowiskach o dużym zapyleniu zalecamy stosowanie siatki filtracyjnej i regularną konserwację w celu utrzymania przepływu.

Informacja o bezpieczeństwie

- Produkt zasilany jest prądem zmiennym 220–240 V. Instalację i serwisowanie należy wykonywać wyłącznie przy odłączonym zasilaniu i zgodnie z obowiązującymi normami.
- Nie dotykać obracających się części; jeśli wentylator jest dostępny, podczas montażu należy zastosować odpowiednią kratkę ochronną.
- Nie używaj wentylatora, jeśli przewód zasilający, rama lub wirnik są uszkodzone.

Galerie:

