

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

Koda izdelka: AM5552
EAN13: -
HS kód: 84145925



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Trenutni: 0,06 A
Napetost: 220-240 V AC
Velikost: 92x92 mm
Frekvenca: 50-60 Hz
Pokritost: IP20
Doživljenjska doba: 70.000 ur

Opis izdelka:

Aksialni ventilator SF23092A (št. artikla N2092HSL) je zasnovan za prisilno hlajenje elektronskih naprav in stikalnih plošč, ki se napajajo iz omrežja. Zaradi napajanja z izmenično napetostjo 220-240 V je primeren za aplikacije, kjer pomožna enosmerna napetost ni na voljo in kjer je potreben stabilen pretok zraka, v kompaktni obliki 92x92x25 mm.

Tehnične specifikacije

- Model: SF23092A (št. dela N2092HSL)
- Tip: aksialni ventilator za izmenični tok
- Napajalna napetost: AC 220-240 V
- Delovna napetost: 220 V (območje 185-245 V)
- Omrežna frekvenca: 50/60 Hz
- Dimenzije: 92 x 92 x 25 mm
- Poraba energije: 13/11 W (50/60 Hz)
- Hitrost: 2250/2750 vrt/min (50/60 Hz)
- Pretok zraka: 29/36 CFM
- Raven hrupa: 32/37 dB(A)
- Teža: 280 g
- Ležaji: dvojne kroglice
- Okvir: aluminijeva zlitina (lita), črno barvana, odporna proti koroziji in vlagi
- Rotor: brizgano lito, PBT + 30 % steklenih vlaken, VO (samougasljiva različica)
- Izolacija navitja: emajlirana žica, temperaturni razred B (120 °C)
- Izolacijska upornost: > 500 MΩ
- Preizkus električne trdnosti: 1500 V / 1 min, uhajalni tok 0,5 mA
- Temperatura okolice (v skladu z dokumenti): -50 °C

Funkcije in lastnosti

- Napajanje neposredno iz AC 220-240 V za standardne industrijske instalacije
- Dvojni kroglični ležaji za dolgotrajno delovanje in večjo mehansko odpornost
- Kompaktna velikost 92x92x25 mm za vgradnjo v krmilne omare in naprave z omejenim prostorom
- Okvir iz aluminijeve zlitine s površinsko obdelavo za večjo odpornost proti vlagi in koroziji
- Material rezila PBT s steklenimi vlakni in klasifikacijo samougasljivosti (VO v skladu z dokumenti)

Idealno za

- Hlajenje stikalnih omar, napajalnikov in industrijskih krmilnih sistemov
- Prezračevanje elektronskih omaric in omaric z instrumenti, ki se napajajo iz omrežja
- Hlajenje energetske elementov, pretvornikov, UPS-ov in laboratorijske opreme
- Splošni prisilni pretok zraka v tehničnih aplikacijah

Vsebina paketa

- 1x aksialni ventilator SF23092A (št. dela N2092HSL)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preverljivi parametri iz dokumentov: dimenzije 92x92x25 mm, AC 220-240 V, 50/60 Hz, pretok in raven hrupa
- AC zasnova odpravlja potrebo po ločenem enosmernem napajalniku

- Konstrukcija z aluminijastim okvirjem in krogličnimi ležaji je primerna za neprekinjeno tehnično delovanje
- Parametri električne trdnosti in izolacije, ki jih določi proizvajalec, podpirajo uporabo v omrežnih aplikacijah

Navodila za namestitev in uporabo

- Med namestitvijo upoštevajte smer pretoka zraka glede na orientacijo ventilatorja v napravi.
- Zagotovite zadosten presek vodnika in mehansko razbremenitev dovoda, da se izognete obremenitvi sponk/priključkov.
- Za stabilno delovanje upoštevajte navedeno območje napajalne napetosti in omrežno frekvenco 50/60 Hz.
- V prašnem okolju priporočamo uporabo filtrirne mreže in redno vzdrževanje za ohranjanje pretoka.

Varnostno obvestilo

- Izdelek napaja izmenična napetost 220–240 V. Namestitev in servisiranje se smeta izvajati le, ko je napajanje odklopljeno in v skladu z veljavnimi standardi.
- Ne dotikajte se vrtečih se delov; če je ventilator dostopen, med montažo uporabite ustrezno zaščitno rešetko.
- Ventilatorja ne uporabljajte, če je napajalni kabel, okvir ali rotor poškodovan.

