

# Ventilátor 100x100x33mm, 12 V DC, IP20, BA10033B12U

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1338

EAN13: -

HS kód: 84145925



## Parametry produktu:

Proud: 2,4 A

Napětí: 12 V DC

Příkon: 28,8 W

Krytí: IP20

Životnost: 70,000 hodin

Ložisko: Kuličkové

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

BA10033B12U je axiální DC ventilátor určený pro nucené chlazení elektroniky a výkonových prvků v průmyslových zařízeních. Díky provedení s dvojitým kuličkovým ložiskem je vhodný pro dlouhodobý provoz a aplikace, kde je požadována stabilní mechanická životnost.

## Technické specifikace

- Model: BA10033B12U
- Jmenovité napájení: DC 12 V
- Odběr proudu: 2,40 A
- Rozměry: 97 × 97 × 33 mm
- Typ ložiska: dvojitě kuličkové (double ball bearing)
- Životnost: 100 000 hodin (při 25 °C, 45–85 % RH)
- Doplnková funkce: podpora funkce regulace otáček (speed function)
  - způsob řízení a rozhraní není ve zdrojových podkladech specifikováno

## Funkce a vlastnosti

---

- Bezúdržbové provedení s dvojitým kuličkovým ložiskem
- Konstrukce zaměřená na dostatečný průtok vzduchu a statický tlak pro chlazení uzavřených skříní a hustě osazených sestav
- Vhodné pro trvalý provoz v běžných podmínkách průmyslového prostředí

#### **Ideální pro**

- Chlazení výkonových zdrojů, měničů, UPS a nabíjecích systémů
- Rozvaděče, průmyslové řídicí jednotky a komunikační zařízení
- Chlazení výkonových modulů, chladičů a elektronických skříní s omezeným prouděním vzduchu

#### **Obsah balení**

- 1× DC ventilátor BA10033B12U

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Napájení 12 V DC vhodné pro běžné průmyslové a vestavné aplikace
- Dvojité kuličkové ložisko pro stabilní provozní vlastnosti a dlouhodobé použití
- Kompaktní rozměr 97 × 97 × 33 mm pro integraci do zařízení s omezeným prostorem

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Před montáží ověřte dostupné napájení DC 12 V a proudovou rezervu zdroje (minimálně dle odběru ventilátoru).
- Zajistěte správný směr proudění vzduchu v zařízení a dostatečné sací/výfukové otvory.
- Pokud používáte regulaci otáček, ověřte kompatibilitu řídicího signálu/regulátoru s konkrétním provedením ventilátoru (rozhraní není ve zdrojových podkladech upřesněno).

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Ventilátor je rotační zařízení - při provozu zajistěte mechanickou ochranu proti kontaktu s lopatkami.
- Před zásahem do zapojení odpojte napájení a zabraňte nechtěnému spuštění.
- Dodržte správnou polaritu napájení DC 12 V; nesprávné zapojení může vést k poškození ventilátoru nebo napájecí části.

#### **Galerie:**

---

