

# BIẾN TẦN PANASONIC CHUYÊN DÙNG ĐIỀU KHIỂN CỬA THANG MÁY

## AAD03011DK



Với nhiều năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thiết kế sản xuất biến tần, Panasonic cho ra đời series AAD03011 thiết kế chuyên dụng điều khiển động cơ cửa thang máy, với công nghệ điều khiển mới nhất, độ tin cậy và an toàn cao. Tất cả các đặc tính của series AAD03011 hiện có các ứng dụng cần thiết & phổ biến trên thị trường như: Chế độ tự động điều chỉnh thông số động cơ (motor), giao diện với số vòng encoder, chức năng giao tiếp phong phú & chế độ tự bảo vệ...

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Công suất 0.4KW, 1 pha, 220V
- Chức năng điều khiển cửa:
  - Điều khiển tốc độ cửa với Encoder
  - Điều khiển tốc độ cửa với chế độ SW
  - Chức năng đo độ rộng cửa
  - Chức năng nhận biết chướng ngại vật

- Chức năng truyền thông :
  - Giao tiếp truyền thông RS485
  - Tốc độ: 4800/9600/19200 (Tùy chọn)
  - Giao thức: MEWTOCOL-COM
  - Khả năng kết nối tối đa: 31 Unit
  - Tổng chiều dài khoảng cách truyền tối đa: 500m
- Tần số ngõ ra: 0.5 ~ 250Hz, mômen hơn 150% tại thời điểm tốc độ bằng 0 (zero).
- Điều khiển vector, cho phép chế độ hoạt động của thang máy êm hơn & ổn định hơn.
- Đặc tuyến tăng/giảm tốc theo đường cong S và duy trì hoạt động bằng pin khi đột ngột mất nguồn
- Khả năng chịu quá tải: 150% giá trị dòng điện định mức trong vòng 1 phút và 200% giá trị dòng điện định mức trong vòng 10 giây.
- Với Tính năng cài đặt dễ dàng cho nhiều ứng dụng khác nhau.
- Việc tích hợp thang trên biển tần giúp tiết kiệm không gian lắp đặt & tiết kiệm chi phí.
- Bàn phím thao tác LCD
- IP20, dễ lắp đặt.
- Chức cài đặt Password nhằm ngăn chặn sự thay đổi không có lợi. Đảm bảo sự ổn định của hệ thống.

### **NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA BIẾN TẦN**

- Công nghệ điều khiển:
  - Điều khiển vòng hở
  - Điều khiển vòng kín
- Là sự gói gọn và cô đọng bậc nhất đạt được cho yêu cầu tiết kiệm không gian lắp đặt thiết bị.
- Dễ dàng cho việc thao tác, giao diện thân thiện với người sử dụng, ở ứng dụng mới thiết bị có sử dụng thiết bị điều chỉnh chọn chế độ dạng chiết áp xoay rất dễ

dàng trong vận hành. Các chế độ chạy thuận/nghịch (Forward/Reverse) có thể được đặt bằng bảng điều khiển hoạt động.

- Cài đặt các tham số dễ dàng với nhiều ứng dụng và phương pháp điều khiển linh hoạt.
- Tham số chạy thuận/ nghịch có thể cài đặt tham số độc lập với level khác nhau trong cùng chu kỳ hoạt động.

**Chi tiết xin liên hệ :**

**Cty Cổ Phần Pavina**

**Địa chỉ** 005 Lô C1, C/C Lý Thường Kiệt, Đ. Vĩnh Viễn, P.7, Q.11, TpHCM

**Điện thoại** 84-8/39554457/ 39560896

**Hotline** 0903 713472 (Mr Trang)

**Fax** 84-8-39550033

**Email** [benthanh-sales@hcm.fpt.vn](mailto:benthanh-sales@hcm.fpt.vn)

**Website** [www.sieuthitudong.com](http://www.sieuthitudong.com)