



BIẾN TẦN ĐIỀU KHIỂN CỦA THANG MÁY

EC30



Biến tần điều khiển cửa thang máy EC30 là thiết bị chuyên dụng cho hệ thống cửa thang máy. Với thiết kế nhỏ gọn và đấu nối plug & play, EC30 giúp lắp đặt nhanh chóng và vận hành dễ dàng trên mọi loại cấu hình cửa thang.



Hỗ trợ động cơ không đồng bộ (AM) và đồng bộ (PM)



Hỗ trợ nâng cấp & gỡ lỗi phần mềm qua ứng dụng điện thoại



Hỗ trợ điều khiển bằng Switch và bằng xung Encoder



Tùy chọn giao thức truyền thông CAN/RS485



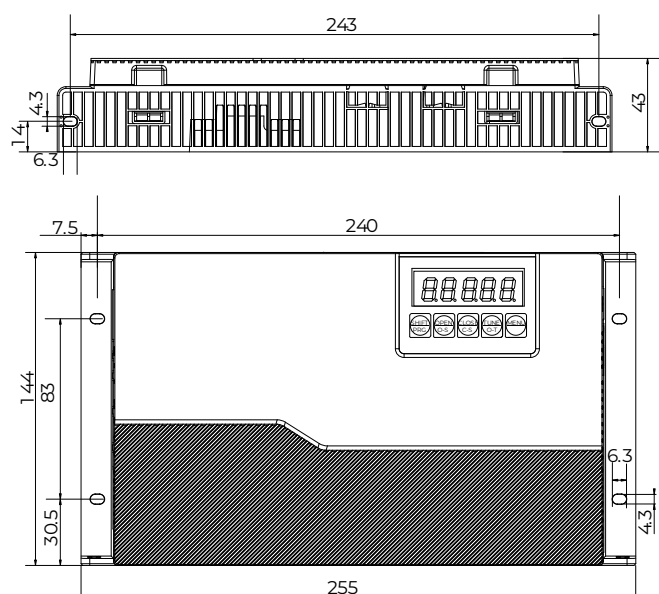
Tự động tuning đường cong tốc độ, không cần hiệu chỉnh nhiều thông số.



Hiệu chỉnh đơn giản, phát hiện chướng ngại vật, chạy mô phỏng tự động và thích ứng điều kiện làm việc

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM

Hạng mục	Thông số kỹ thuật
Phương thức lắp đặt	- Treo tường - Lắp trên sàn
Kích thước tổng thể (D x R x C)	255 x 144 x 43mm
Kích thước lắp đặt (D x R)	240 x 83mm
Vật liệu vỏ	Nhựa ABS



1. Công tắc nguồn 2. Nguồn cấp vào 3. Ngõ ra motor 4. Encoder 5. Màn hình hiển thị
6. Mã thiết bị 7. Cổng USB (Debug) 8. Cổng truyền thông 9. Cổng DI - Ngõ vào số 10. Cổng DO - Ngõ ra số

TỔNG QUAN SẢN PHẨM

EC30-0R2-S2 1 2 3	1	2	3
	EC30: Bộ điều khiển cửa thang máy EC30 Series	Mã công suất đầu ra: "0R2" = 0.2kW	Điện áp đầu vào: "S2" = 1 phase 220VAC

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

ĐẶC TÍNH	THÔNG SỐ
CHẾ ĐỘ ĐIỀU KHIỂN	0: Chế độ điều khiển VF 1: Điều khiển vector không cảm biến (SVC) 2: Điều khiển vector có cảm biến (VC)
ĐỘ CHÍNH XÁC ĐIỀU KHIỂN TỐC ĐỘ	Trong chế độ chạy encoder: ±0,05%
MÔ MEN KHỞI ĐỘNG	Đối với AM: 0,25Hz/150% (SVC) Đối với PM: 2,5Hz/150% (SVC) 0Hz/200% (VC)
ĐỘ PHÂN GIẢI TẦN SỐ	0.01Hz
ĐỘ PHÂN GIẢI DÒNG ĐIỆN	0.01A
CÔNG SUẤT QUÁ TẢI	150% dòng định mức trong 60 giây, 180% dòng định mức trong 10 giây
CẤP BẢO VỆ	IP20

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT



Tự học đơn giản
Thực hiện điều chỉnh động cơ và tự học
hành trình một cách đơn giản



Gỡ lỗi qua app
Kết nối bluetooth để tải phần mềm, sao
lưu thông số và gỡ lỗi



Kiểm soát tiếng ồn động cơ
Thông số độ lợi dòng điện và tần số
mang tối ưu



Bảo vệ quá nhiệt
Tự giảm tần số sóng mang khi nhiệt độ
bộ điều khiển quá cao



Giao thức mở
Tùy chọn giao tiếp CAN/RS485
với hệ thống điều khiển thang máy để
tương thích giao thức



Encoder
Hỗ trợ encoder ABZ absolute
encoder optional

CHỨC NĂNG BẢO VỆ

- 🛡

Bảo vệ quá dòng / quá áp khi tăng giảm tốc & chạy ổn định
- 🛡

Bảo vệ ngắn mạch đầu ra
- 🛡

Bảo vệ quá tải cho biến tần & động cơ
- 🛡

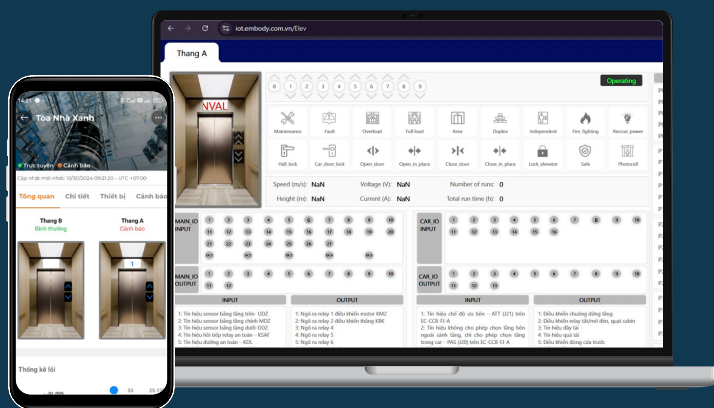
Bảo vệ thấp áp
- 🛡

Bảo vệ mất pha

AIoT ELEVATOR

VẬN HÀNH THÔNG MINH - KHÔNG LO GIÁN ĐOẠN

AIoT Elevator là giải pháp giám sát thang máy thông minh, kết hợp AI và IoT để phát hiện sớm lỗi vận hành, cảnh báo tức thì qua SMS/Email và cho phép theo dõi từ xa trên PC, điện thoại. Hệ thống phân tích dữ liệu thời gian thực giúp lên kế hoạch bảo trì chủ động, giảm sự cố đột xuất. Nhờ đó, doanh nghiệp có thể giảm đến 80% downtime và tiết kiệm 30% chi phí bảo trì mỗi năm. Giải pháp phù hợp với tòa nhà, chung cư, khách sạn, nhà máy và hệ thống quản lý thang máy tập trung...



Get it on
Google play



Available on the
App Store

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

TRỤ SỞ CHÍNH

12 Đông Hưng Thuận 10, Khu phố 3
P. Đông Hưng Thuận, TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: (+84) 283 715 7576

CHI NHÁNH HÀ NỘI

Lô 05 - 10A Khu Công nghiệp Hoàng Mai,
P. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
Điện thoại: (+84) 243 252 5000

CHI NHÁNH CẦN THƠ

45 - 47 Bùi Quang Trinh,
P. Hưng Phú, TP. Cần Thơ
Điện thoại: (+84) 292 391 7137

