

1. THÔNG TIN CƠ BẢN



Tên sản phẩm: Thiết bị cứu hộ tự động thang máy

Tên tiếng Anh: ARD – Automatic Rescue Device

Mã (Model): VE22A003

Dòng sản phẩm: VIKO ARD 3 pha 380V – 5.5 ~ 55 KW

Phiên bản: V1.0

Ngày phát hành: 2026-07-26

Tagline: Nguồn điện dự phòng luôn sẵn sàng – An tâm di chuyển

2. GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Chức năng:

Tự động giám sát nguồn điện lưới, phát hiện sự cố mất điện và chuyển sang chế độ cấp nguồn 3 pha từ bộ nghịch lưu ắc quy để thực hiện cứu hộ thang máy

Giới thiệu chi tiết:

VIKO ARD 3 Pha 380V (7.5 ~ 37 kW) là thiết bị cứu hộ tự động dành cho thang máy, sử dụng công nghệ nghịch lưu SPWM sóng sin chuẩn 3 pha để cấp nguồn 380VAC và AC220V khi mất điện. Thiết bị tích hợp biến áp cách ly, hỗ trợ dây trung tính (N), khởi động trễ có thể điều chỉnh, chịu quá tải ngắn hạn đến 200% và sạc ắc quy thông minh 3 giai đoạn, đảm bảo vận hành ổn định, an toàn và kéo dài tuổi thọ ắc quy.

Sản phẩm dùng để làm gì?

Dùng để cứu hộ thang máy khi mất điện lưới: đưa cabin về tầng và mở cửa cho hành khách ra ngoài an toàn, tránh tình trạng kẹt người trong thang.

3. TÍNH NĂNG

- ✓ Cứu hộ tự động: tự khởi động trễ sau mất điện, thời gian trễ điều chỉnh được
- ✓ Công nghệ điều chế SPWM sóng sin 3 pha, tần số cao
- ✓ Nguồn cứu hộ cách ly & xuất qua biến áp tăng áp, bảo vệ hệ điều khiển thang
- ✓ Ngõ ra AC380V kèm nguồn điều khiển AC220V, hỗ trợ dây trung tính (N)
- ✓ Chịu quá tải 200% trong thời gian ngắn
- ✓ Khóa liên động giữa vận hành và bảo trì, đảm bảo an toàn khi bảo trì
- ✓ Bảo vệ quá áp, thấp áp, quá dòng và bảo vệ tích trữ năng lượng
- ✓ Sạc thông minh 3 giai đoạn (áp/dòng không đổi & nhỏ giọt), kéo dài tuổi thọ ắc quy chỉ cần miễn bảo trì
- ✓ Tín hiệu hoàn thành cứu hộ linh hoạt (thụ động / mức cao / mức thấp)

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Ngõ vào / ra: 3 pha 380V → 3 pha 380V

Điện áp cứu hộ: AC 380V ±10%, 50 Hz (SPWM sóng sin 3 pha)

Chức năng bảo vệ: Quá áp, thấp áp, quá dòng

Trọng lượng không ắc quy (7.5 ~ 15KW): 24KG

Trọng lượng không ắc quy (30 ~ 37KW): 52KG

Kích thước: 30 ~ 37KW: 920×400×170mm/ Đóng gói 990×610×275mm

Mã sản phẩm: VE22A003B: 11 KW - 3P · 12V/7AH×5 · 2000VA(380V3A)

Mã sản phẩm: VE22A003D: 18.5 KW - 3P · 12V/7AH×7 · 3000VA(380V4.5A)

Mã sản phẩm: VE22A003F: 30 KW - 3P · 12V/7AH×8 · 5500VA(380V8A)

Nguồn điều khiển kèm theo: AC 220V, hỗ trợ dây trung tính N

Khả năng quá tải: 200% trong thời gian ngắn

Cài đặt thông số / báo trạng thái: Nút nhấn / led 7 đoạn

Trọng lượng không ắc quy (18.5 ~ 22KW): 25KG

Kích thước: 7.5 ~ 22KW: 550×305×170mm / Đóng gói: 620×470×245mm

Mã sản phẩm: VE22A003A: 7.5 KW - 3P · 12V/7AH×4 · 1500VA(380V2.2A)

Mã sản phẩm: VE22A003C: 15 KW - 3P · 12V/7AH×6 · 2500VA(380V3.8A)

Mã sản phẩm: VE22A003E: 22 KW - 3P · 12V/9AH×7 · 3500VA(380V5.3A)

Mã sản phẩm: VE22A003G: 37 KW - 3P · 12V/9AH×8 · 6500VA(380V10A)

5. KHẢ NĂNG TƯƠNG THÍCH

- ✓ VIKO
- ✓ MT
- ✓ STEP
- ✓ NICE
- ✓ KHÁC

6. ỨNG DỤNG

- ✓ Chung cư
- ✓ Khách sạn
- ✓ Văn phòng
- ✓ Nhà máy
- ✓ Bệnh viện
- ✓ Biệt thự
- ✓ Home Lift
- ✓ Khác

7. TIÊU CHUẨN

- ✓ TCT Certificate of Compliance (CE)
- ✓ ISO 9001:2015