

1. THÔNG TIN CƠ BẢN



Tên sản phẩm: Nguồn cấp điện dự phòng
Tên tiếng Anh: Emergency Battery Operation Power Supply
Mã (Model): VE22A001
Dòng sản phẩm: ARD/UPS
Phiên bản: V1.0
Ngày phát hành: 2026-03-02
Tagline:

2. GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Chức năng:

Cung cấp nguồn điện 220VAC khi lưới điện bị ngắt

Giới thiệu chi tiết:

EBOPS là bộ nguồn dự phòng 220VAC chuyên dụng cho thang máy, tích hợp pin và bộ sạc thông minh, tự động chuyển sang chế độ cấp nguồn khi mất điện và tự động sạc lại khi điện lưới được khôi phục. Thiết bị có thiết kế nhỏ gọn, hoạt động ổn định và dễ dàng lắp đặt cho nhiều loại thang máy.

Sản phẩm dùng để làm gì?

Duy trì nguồn điện 220VAC cho đèn chiếu sáng và quạt thông gió cabin khi mất điện, đảm bảo cabin luôn có ánh sáng và lưu thông không khí trong tối thiểu 2 giờ, giúp hành khách an tâm trong thời gian chờ cứu hộ hoặc khôi phục nguồn điện.

3. TÍNH NĂNG

- ✓ Tương thích đa lĩnh vực
- ✓ Cung cấp nguồn điện 220VAC $\pm 5\%$ cho tải trong chế độ pin.
- ✓ Tự động sạc pin khi nguồn điện lưới được khôi phục.
- ✓ Thời gian cấp nguồn lên đến 3 giờ với tải 100W.
- ✓ Thiết kế đạt chuẩn công nghiệp, hoạt động ổn định
- ✓ Đèn LED báo trạng thái trực quan.
- ✓ Đa lớp bảo vệ: Quá tải, ngắn mạch, quá nhiệt, quá áp và thấp áp pin.
- ✓ Lắp đặt đơn giản, vận hành ổn định.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn vào: 90 – 250 VAC / 50HZ

Công suất định mức: 300 W

Loại pin: Pin Lithium

Điện áp pin: 24 VDC

Dòng sạc: 800 – 1000 mA

Bảo vệ: Quá tải, ngắn mạch, quá nhiệt, quá áp pin, thấp áp pin

Khối lượng: 5.5 kg

Nguồn ra: 220 VAC $\pm 5\%$ (chế độ pin)

Công suất đỉnh: 500 W

Dạng sóng ngõ ra: Sóng sin

Điện áp sạc pin: 28.5 VDC

Chuyển đổi khi mất điện: 2s

Nhiệt độ hoạt động: -20°C đến $+60^{\circ}\text{C}$

Kích thước (Rộng x Cao x Sâu): 345mm x 227mm x 78.7mm

5. KHẢ NĂNG TƯƠNG THÍCH

- ✓ Thang máy
- ✓ Tủ điều khiển công nghiệp
- ✓ Thiết bị tự động hóa
- ✓ Hệ thống giám sát (CCTV)
- ✓ Thiết bị mạng & viễn thông
- ✓ Hệ thống an ninh (Security System)

6. ỨNG DỤNG

- ✓ Chung cư
- ✓ Văn phòng
- ✓ Bệnh viện
- ✓ Trường học
- ✓ Khách sạn
- ✓ Nhà máy
- ✓ Nhà riêng
- ✓ Khác

7. TIÊU CHUẨN

- ✓ Được thiết kế dựa theo tiêu chuẩn IEC 62040-1