

NGUỒN LƯU ĐIỆN DỰ PHÒNG ĐÈN LED KHẨN CẤP

DAC-3-40W



PIN LIFEPO4
12.8V



CÔNG SUẤT
3-40W



THỜI GIAN
60-180 PHÚT



AN TOÀN
BỀN BÍ



DỄ DÀNG
LẮP ĐẶT

LED EMERGENCY POWER PACK

BỘ NGUỒN DỰ PHÒNG CHO ĐÈN LED

Nguồn lưu điện đèn LED khẩn cấp POTECH DAC-3-40W hỗ trợ đèn LED công suất 3-40W, sử dụng pin Pin LiFePO4 4S 12.8V rời và ngõ ra 180-220VDC. Khi mất điện, thiết bị tự động chuyển sang nguồn dự phòng, duy trì chiếu sáng ở công suất định mức. Khi điện lưới phục hồi, hệ thống tự động sạc lại pin, tích hợp bảo vệ quá sạc và quá xả.

0.2s

Chuyển mạch khẩn cấp khi mất điện

3 giờ

Chiếu sáng liên tục 100% công suất

3-40W

Constant Power – mọi đèn LED driver rời

12.8V

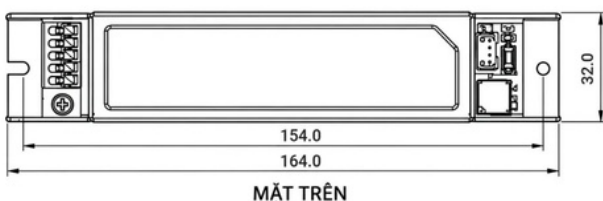
Pin Lithium-ion tích hợp 5200-7000mAh



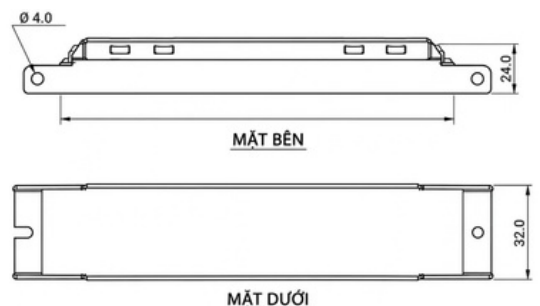
POTECH[®]
PROFESSIONAL LED LIGHTING SOLUTION

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thương hiệu	POTECH	Model	DAC-3-40W
Điện áp đầu vào	85-265VAC, 50/60Hz	Hệ số công suất	> 0.60
Điện áp sạc pin	Tối đa 14.6VDC	Dòng sạc	150mA
Công suất khẩn cấp	3-40W (Constant Power)	Điện áp đầu ra khẩn cấp	180-220VDC
Loại pin	4S - LiFePO4	Dung lượng pin	Pin Rời tùy chọn
Thời gian sạc đầy	24 giờ	Thời gian dùng khẩn cấp	1h-48h (tùy công suất đèn và d. lượng pin)
Kích thước / khối lượng	164 x 32 x 24 mm	Cấp bảo vệ	IP20



KÍCH THƯỚC 280 x 61 x 35 MM · 0.5KG



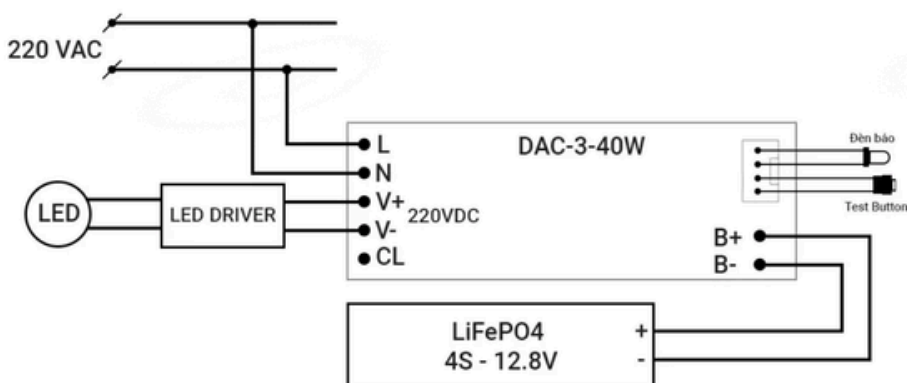
ỨNG DỤNG – DOWNLIGHT · PANEL · TROFFER · LINEAR · TUYẾN LED

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

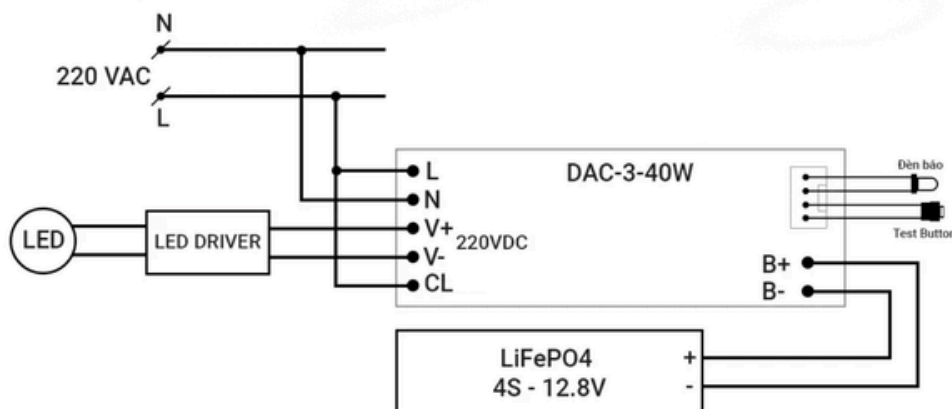
■ CHẾ ĐỘ KHẨN CẤP :

Ở trạng thái bình thường, đèn không sáng. Khi mất nguồn điện AC, đèn tự động chuyển sang nguồn pin và bật sáng.



■ CHẾ ĐỘ DUY TRÌ :

Ở trạng thái bình thường, đèn luôn sáng. Khi mất nguồn điện AC, đèn tự động chuyển sang nguồn pin và tiếp tục chiếu sáng.



LƯU Ý QUAN TRỌNG KHI ĐẦU NỐI

- Đấu đúng dây nguồn (L và N)** – nối dây Nóng (L) và dây Nguội (N) từ nguồn AC 85–265V vào đúng cổng tương ứng trên bộ lưu điện. Công tắc (Switch) phải lắp trên đường dây Nóng (L) trước khi vào bộ lưu điện.
- Kết nối driver của đèn** – driver gốc của đèn LED được cấp nguồn từ bộ lưu điện khẩn cấp, không phải từ nguồn AC trực tiếp. Nối đúng đầu ra của bộ lưu điện vào đầu vào của LED driver.
- Công suất đèn LED** – thiết kế cho đèn LED công suất 3W–40W. Không dùng cho đèn công suất cao hơn 40W để tránh quá tải và hư hỏng.
- Lắp đặt bộ phận phụ** – phải kết nối Nút kiểm tra (Test switch) và Đèn báo (LED indicator) vào các cổng chờ thiết kế sẵn – bộ phận quan trọng để kiểm tra tình trạng hoạt động và dung lượng pin.
- Tương thích điện áp** – nguồn cấp phải nằm trong dải AC 85–265V. Điện áp khẩn cấp cấp cho LED driver là DC 220V – driver của đèn phải tương thích với mức điện áp này khi chế độ khẩn cấp kích hoạt.

KHUYẾN NGHỊ AN TOÀN

Việc đấu nối liên quan đến điện áp cao (AC và DC). Để đảm bảo an toàn và hoạt động chính xác, nên nhờ thợ điện có chuyên môn thực hiện việc lắp đặt.