V.V.T

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
CÔNG TẮC HẸN GIỜ HIỆN SỐ



Digital Second Time Switch • 220–240VAC • 50–60Hz

1. CHỨC NĂNG

Thiết bị dùng để tự động đóng/ngắt nguồn điện theo thời gian cài đặt. Phù hợp điều khiển đèn chiếu sáng, bảng hiệu, quạt và các tải điện phù hợp công suất định mức.

2. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	220–240VAC, 50–60Hz
Công suất tiêu thụ	< 2W
Tiếp điểm điều khiển	25A, 250VAC (theo tài liệu kèm sản phẩm)
Điện áp tùy chọn	12V / 24V / 36V / 48V / 110V
Khoảng thời gian cài đặt	1 giây – 168 giờ
Nhiệt độ làm việc	-20°C đến +55°C
Sai số thời gian	≤ 1 giây / 24 giờ ở 25°C
Số lần cài đặt	Tối đa 32 lần đóng/ngắt mỗi ngày/tuần
Màn hình	LCD
Pin dự phòng	Pin lithium 3V CR2450
Kích thước	98 × 55 × 45 mm
Khối lượng tịnh	Khoảng 133 g

3. CÁC PHÍM CHỨC NĂNG

WEEK: chọn ngày trong tuần. H: chỉnh giờ. M: chỉnh phút. S: chỉnh giây. TIMER: vào chương trình hẹn giờ. CLOCK: trở về màn hình đồng hồ / phối hợp chỉnh giờ hiện tại. MANUAL: chọn trạng thái ON / AUTO / OFF. C/R: hủy hoặc khôi phục chương trình. Nút C nhỏ: khởi động lại (reset) khi cần.

4. CÀI ĐẶT GIỜ HIỆN TẠI

Giữ phím CLOCK, đồng thời nhấn WEEK để chọn thứ, H để chỉnh giờ, M để chỉnh phút và S để chỉnh giây. Thả CLOCK sau khi cài xong.

5. CÀI ĐẶT THỜI GIAN ĐÓNG / NGẮT

1. Nhấn TIMER một lần: màn hình hiển thị chương trình 1 ON (thời gian đóng).
2. Dùng WEEK chọn ngày hoặc nhóm ngày cần hoạt động; dùng H, M, S để đặt thời gian.
3. Nhấn TIMER lần nữa: màn hình hiển thị 1 OFF (thời gian ngắt). Cài tương tự.
4. Tiếp tục nhấn TIMER để cài 2 ON, 2 OFF… cho các chương trình tiếp theo.
5. Sau khi hoàn tất, nhấn CLOCK để trở về màn hình thời gian hiện tại.
6. Nhấn MANUAL đến khi màn hình ở chế độ AUTO để thiết bị chạy theo chương trình đã cài.

6. CHỌN CHẾ ĐỘ HOẠT ĐỘNG

ON: bật tải liên tục. AUTO: đóng/ngắt theo lịch đã cài. OFF: tắt tải liên tục. Khi muốn chạy hẹn giờ tự động, phải chọn AUTO.

7. SƠ ĐỒ ĐẤU DÂY

Đấu dây theo đúng ký hiệu in trên thân thiết bị và sơ đồ kèm sản phẩm. Nguồn vào sử dụng 220–240VAC; tải được đấu vào các cọc đầu ra theo ký hiệu LOAD. Phải ngắt hoàn toàn nguồn điện trước khi đấu dây.

8. LƯU Ý AN TOÀN

- Siết chặt vít đầu nối để tránh phát nhiệt tại điểm tiếp xúc.
- Không sử dụng vượt điện áp và dòng điện định mức của thiết bị.
- Với tải có dòng khởi động lớn hoặc công suất cao, nên dùng công tắc hẹn giờ để điều khiển contactor/khởi động từ thay vì cấp tải trực tiếp.
- Không lắp đặt nơi ẩm ướt, có nước, dầu, khí ăn mòn hoặc nhiệt độ vượt giới hạn.
- Việc đấu nối điện nên do người có chuyên môn thực hiện.

9. XỬ LÝ NHANH

Thiết bị không chạy theo lịch: kiểm tra đã chọn AUTO chưa; kiểm tra đúng thứ/giờ; kiểm tra chương trình ON/OFF. Nếu màn hình hoặc bàn phím bất thường, dùng nút reset C rồi cài đặt lại.

V.V.T • CÔNG TẮC HẸN GIỜ HIỆN SỐ