

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG SẢN PHẨM MÔ ĐUN CÁCH LY (M3II-10)



Mô đun cách ly (M3II-10)

Thiết bị này tăng cường sự ổn định của hệ thống bằng cách cách ly các khu vực Có đường dây tín hiệu gặp sự cố, chẳng hạn như ngắn mạch.

Mỗi mô-đun có một địa chỉ duy nhất và khi cách ly một phần sự cố, phần xảy ra lỗi sẽ được hiển thị thông tin vị trí (địa chỉ) được truyền đến tủ trung tâm.

Nếu đoạn mạch kéo dài liên tục hơn 10ms thì được coi là đoạn mạch. Nếu phát hiện đoạn mạch, role trong bộ cách ly sẽ lặp lại hoạt động cách ly và phục hồi tín hiệu liên lạc của bộ lặp hai lần để xác nhận đoạn mạch. Thông tin đoạn mạch được xác nhận sẽ được truyền đến tủ trung tâm đã được kết nối cùng với thông tin vị trí tương ứng. Các đường dây bị cô lập sẽ không được khôi phục cho đến khi có tín hiệu 'khôi phục' từ tủ trung tâm.

ĐẶC TRƯNG

- Giám sát đoạn mạch tín hiệu
- Hiển thị khu vực cách ly trên tủ
- Tính năng phục hồi tự động
- Trên một loop lắp đặt tối đa 20 Mô đun

LƯU Ý

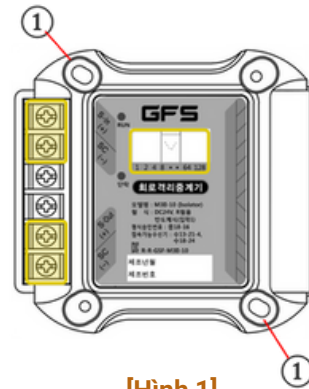
- Khi nối dây thiết bị đầu cuối và cài đặt địa chỉ, hãy ngắt kết nối dây nguồn của thiết bị đầu cuối (Mô đun) trước và sau điểm cách ly.
- Phần cài đặt của thiết bị này được giới hạn ở các đường truyền thông P-NET (PLC) của công ty. Quyền truy cập vào các thiết bị đầu cuối khác ngoài sản phẩm của chúng tôi sẽ bị hạn chế.

Việc sử dụng vô tuyến nếu sử dụng trong môi trường gia đình.

- Số địa chỉ của cách ly phải được cài đặt ở khoảng cách tối thiểu 10 địa chỉ. Nếu trường hợp các địa chỉ trùng nhau hoặc khoảng cách giữa các số địa chỉ nhỏ hơn 10, thiết bị có thể không hoạt động hoặc gặp trục trặc.

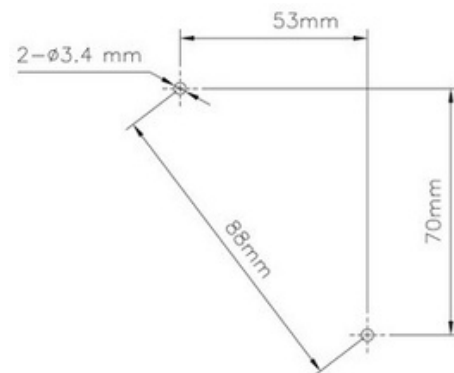
- Thiết bị này đã được đánh giá về khả năng phù hợp để sử dụng trong môi trường công nghiệp và có thể bị nh

LẮP ĐẶT THIẾT BỊ



[Hình 1]

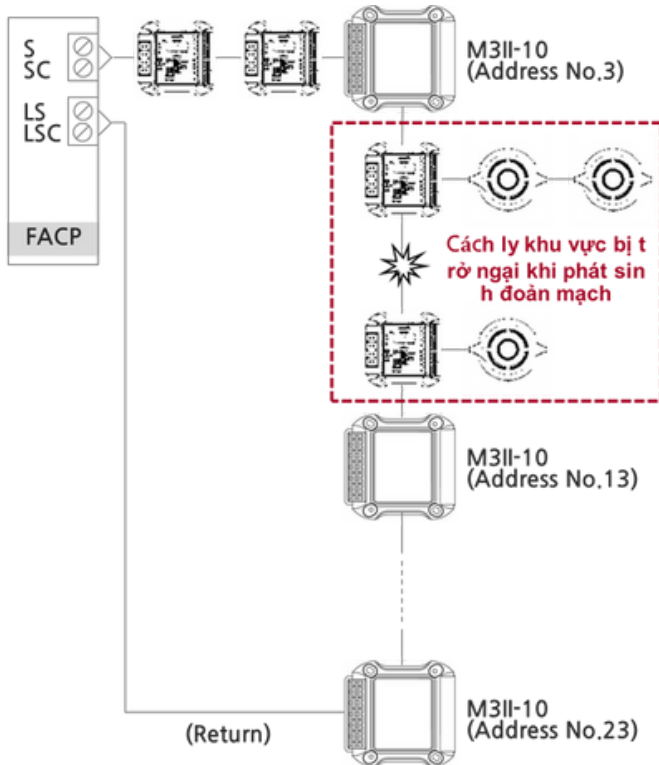
- Cố định Mô đun bằng cách cố định các vị trí số ① bằng ốc M4 như trong [Hình 1].
- Để kết nối hệ thống dây điện, hãy lắp một dây đã bỏ vỏ bọc khoảng 1.0 mm vào cầu đấu như trong [Hình 1].
- [Hình 2] là thông tin vị trí các lỗ của ốc M4



[Hình 2] Vị trí lỗ ốc

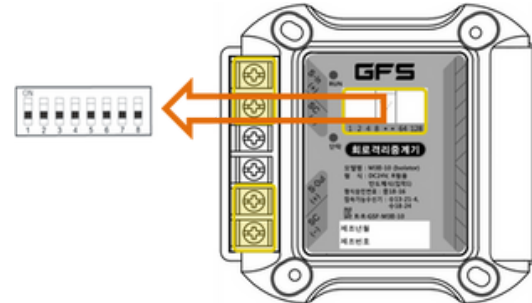
PHƯƠNG PHÁP NỐI DÂY

Class A



GIẢI THÍCH BỔ SUNG

► CÀI ĐẶT ĐỊA CHỈ ĐIỆN TỬ



[Hình 3] Cài đặt địa chỉ Mô đun

* Ví dụ: Địa chỉ số 21 : 10101000 (1: để ON)

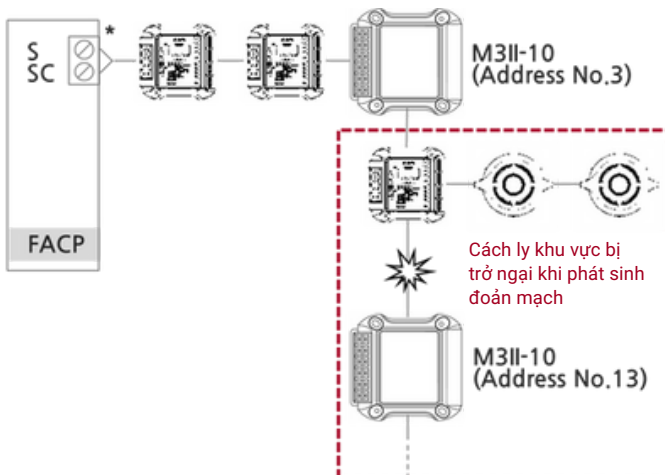
Mô đun phải nhập địa chỉ định danh của nó trước khi lắp đặt. Địa chỉ cung cấp dữ liệu cho tủ trung tâm và phương thức nhập là trượt nắp xuống vị trí được hiển thị trong [Hình 3] và nhập địa chỉ ở dạng số nhị phân vào công tắc DIP

THỬ NGHIỆM

Nếu lắp đặt đúng cách, hãy kiểm tra xem đèn LED ở góc trên bên trái có nhấp nháy màu đỏ hay không.

Module cách ly không cần cấp nguồn DC24V

Class B



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	M3II-10
Số chứng nhận	중 18-16
Mô tả	DC24V, dùng cho kiểu GR, Chất bán dẫn (1 địa chỉ đầu vào)
Điện áp đầu vào	DC24V $\pm$ 20%
Điện tiêu thụ	Giám sát dưới 1.4mA, tác động dưới 10mA
Kích thước	89(W) $\times$ 85(H) $\times$ 32(D) mm
Cân nặng	121g
Màu sắc	Trắng, xanh, xám kết hợp
Chất liệu	PC chịu nhiệt V2
Môi trường sử dụng	-10°C ~ +50°C 0% ~ 90% RH