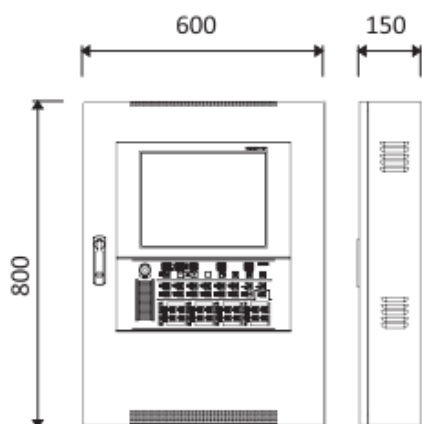
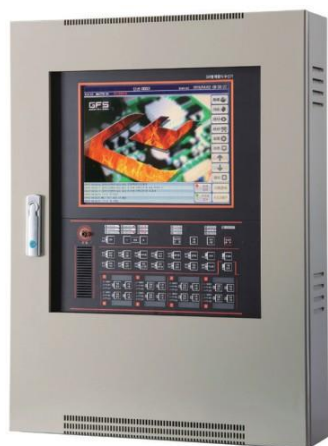
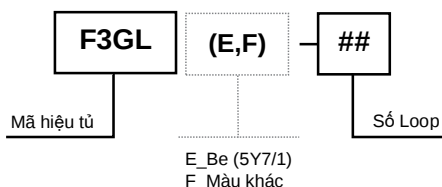


TỦ TRUNG TÂM BÁO CHÁY ĐỊA CHỈ F3GN(E,F)-##



HỆ THỐNG MÃ THIẾT BỊ



MÔ TẢ

Tủ trung tâm báo cháy địa chỉ F3GN là thiết bị xử lý tín hiệu trong hệ thống báo cháy Analog, có chức năng điều khiển giám sát các hệ thống chữa cháy bằng nước, chữa cháy khí, hệ thống hút khói, tăng áp.. ở các công trình có quy mô lớn. Nhờ tính năng analog tủ có thể kiểm tra và hiển thị chính xác nồng độ khói, nhiệt độ môi trường thông qua các cảm biến khói và nhiệt được lắp đặt. Tủ cũng có thể đưa ra cảnh báo bảo trì đối với các thiết bị (Đầu báo, Module). F3GN được trang bị màn hình cảm ứng LCD giúp người dùng dễ dàng sử dụng và kiểm tra được các thông tin. (Tủ treo tường, tối đa 08 Loop)

ĐẶC ĐIỂM

- Màn hình cảm ứng 15" TFT LCD**
Theo dõi và điều khiển hoạt động hệ thống, kiểm tra vị trí tác động của thiết bị
- Tối ưu hiệu suất trong việc quản lý lịch sử và thông tin sự kiện**
Lưu trữ thông tin tối đa 900.000 sự kiện phát sinh theo thời gian
- Hệ thống mạng**
Có khả năng kết nối mạng giữa các trung tâm báo cháy (lên đến 32 Tủ)
Có thể mở rộng địa chỉ thông qua tủ chuyển tiếp (QM-NET tối đa 63 Tủ)
- Tính ổn định và bảo mật (Ngăn chặn Virus)**
Hệ thống không có khả năng bị xung đột do gắn phần mềm CPU chuyên dụng bên trong khởi động giúp ngăn chặn sự xâm nhập độc hại bên ngoài
- LOOP-BACK đường truyền tín hiệu của Module và đầu báo (QP-NET Class A)**
- Kết nối được với thiết bị Isolator (Dây QP-NET, loại mô đun, loại để đầu báo)**
- QM-NET RS-485 Loop Back, QP-NET PLC tín hiệu Loop Back**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Mã hàng	F3GN(E,F) - ##
Số chứng nhận	☆ 18-24-1
Mô tả	AC220V, DC24V, LCD, Tín hiệu Analog, Điều khiển – giám sát: Sprinkler, trụ cứu hỏa trong nhà ngoài nhà, chữa cháy nước, hút khói....
Số đăng ký KC	R-R-GSF-F3GLS-XX
Điện áp làm việc	AC220V, 50/60Hz
Nguồn dự phòng	DC24V / 7Ah (DC12V / 7Ah x 2 ắc quy)
Nguồn điện đầu ra	DC24V / Tối đa 2A
Kích thước	600(W) x 800(H) x 150(D) mm
Cân nặng	30Kg
Màu sắc	B - Be (5Y 7/1), F - Màu khác
Chất liệu	Steel 1.6T
Môi trường sử dụng	-10°C ~ +50°C, 0% ~ 90% RH
Phương thức tín hiệu	RS-485 (Giữa các Tủ Trung tâm, Tủ chuyển tiếp)/PLC Polling Address (Cho mô đun, đầu báo)
QM-NET	Tiêu chuẩn STP AWG 16/18 , Tối đa 1.2km (RS-485), Loopback
QP-NET	Điện trở đường dây Loop PLC 50Ω / Tối đa 1.0km, Loopback
Số địa chỉ mỗi loop	Tối đa 252 địa chỉ/loop
Số loop	Tối đa 8 Loop/tủ
Kết nối tủ chuyển tiếp	62 Tủ
Kết nối tủ trung tâm	32 Tủ

SƠ ĐỒ KẾT NỐI

MẠNG TÍN HIỆU QX-NET

- **QX-NET(32 Tủ)**
Tín hiệu mạng giữa các tủ trung tâm
- **Phương thức tín hiệu**
RS-485 hoặc Ethernet(Optional lựa chọn)
- **Đặc điểm**
Trong số tủ trung tâm địa chỉ, có 1 tủ làm tủ chính và điều khiển các tủ phụ còn lại. Có khả năng giám sát thông tin sự kiện ở tất cả các tủ trung tâm và cài đặt đồng bộ/ không đồng bộ ở từng tủ trung tâm báo cháy.



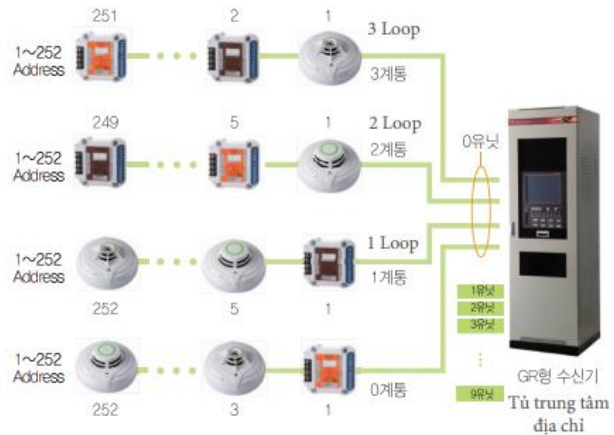
MẠNG TÍN HIỆU QM-NET

- **QM-NET(64 Tủ)**
Tín hiệu giữa mô đun trong tủ và tủ trung tâm
Tín hiệu giữa tủ chuyển tiếp và tủ trung tâm
Tín hiệu giữa tủ trung tâm địa chỉ & tủ thường
- **Phương thức tín hiệu**
RS-485 hoặc Ethernet(Optional lựa chọn)
- **Đặc điểm**
Tủ trung tâm địa chỉ là tủ chính, và khi tủ chính gửi tín hiệu yêu cầu thì các tủ trung tâm thường hoặc tủ chuyển tiếp có thể truyền thông tin khi nhận tín hiệu yêu cầu



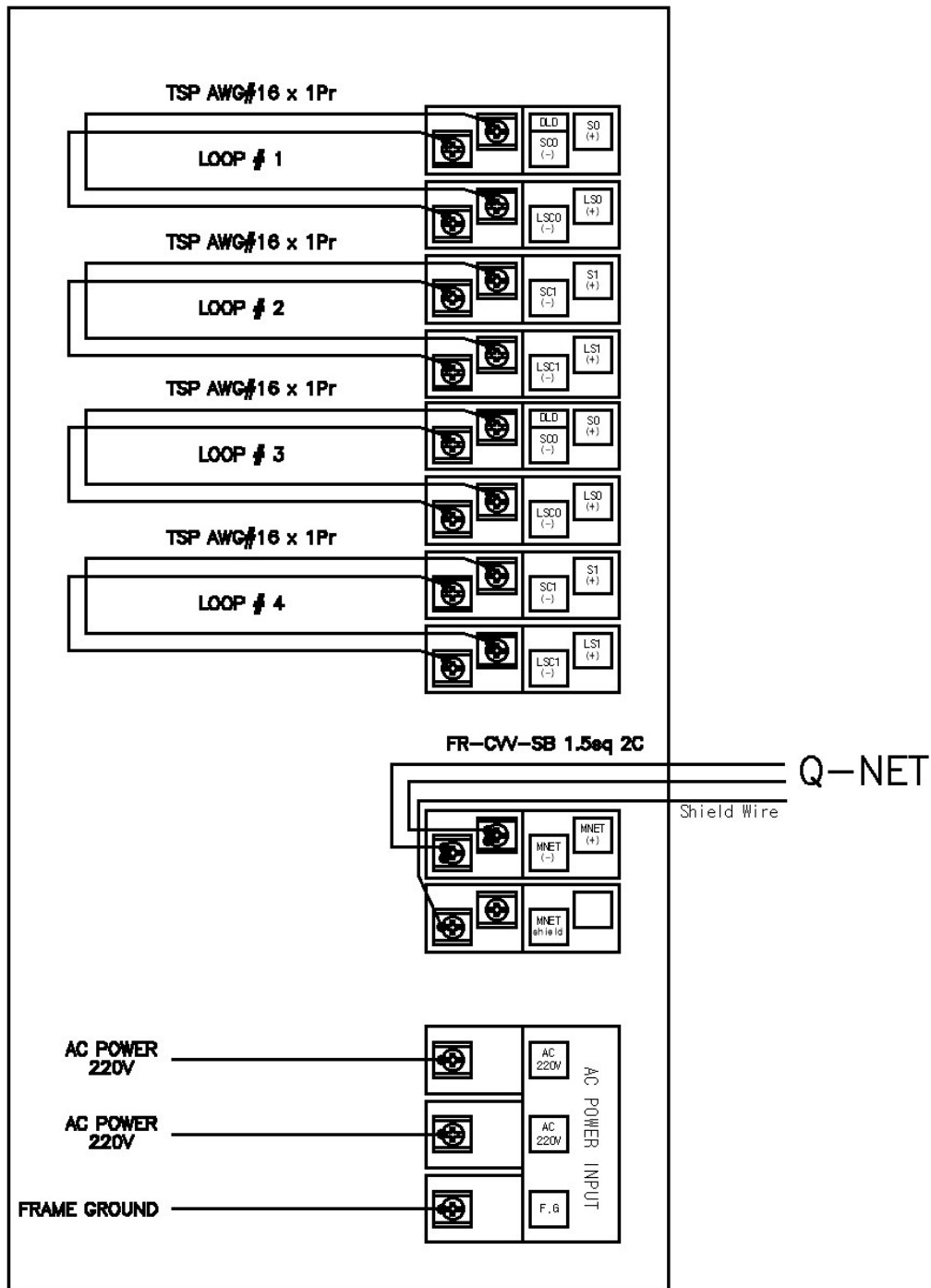
MẠNG TÍN HIỆU LOOP

- **QP-NET**
Tín hiệu giữa tủ trung tâm địa chỉ và mô đun cũng như đầu báo địa chỉ(252 địa chỉ/loop)
- **Phương thức tín hiệu**
Phương thức sử dụng đồng thời nuôi và tín hiệu bằng tín hiệu đường điện
- **Đặc điểm**
Có thể kết nối 252 địa chỉ tối đa trên 1 Loop và sử dụng hỗn hợp giữa đầu báo và mô đun. Một tủ trung tâm có thể kết nối 40 Loop



SƠ ĐỒ ĐẦU NỐI

FACP



GUMSUNG FIRE & SECURITY

HEAD OFFICE & FACTORY : 76, Sandan-ro, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KOREA
 TEL : 02-850-0119 | FAX : 02-850-0200
 SEOUL BRANCH OFFICE : Rian Bldg. 2th & 3th Fl., 16, Wangsan-ro 19ga-gil,
 Dongdaemun-gu, Seoul, Korea | TEL : 02-3299-0337 | FAX : 02-927-8917
 COPYRIGHT(C) GFS Corp., All rights reserved.