

Tủ trung tâm báo cháy FCP MODEL: FCP-2C / FCP-4C FCP-5C / FCP-8C

Trung tâm báo cháy FCP là sản phẩm được nghiên cứu và phát triển dựa trên những công nghệ tiên tiến nhất hiện nay. Sản phẩm được Cục cảnh sát phòng cháy chữa cháy và cứu hộ cứu nạn Việt Nam kiểm định chất lượng và khuyến khích sử dụng.

Thiết bị này đáp ứng các yêu cầu về kỹ thuật và phương pháp thử đối với Tủ trung tâm báo cháy quy định trong bộ tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 5738, TCVN 7568, tương ứng với Tiêu chuẩn ISO 7240 và EN 54.

Dòng tủ FCP là tủ báo cháy theo vùng, có thể dễ dàng lập trình bằng 05 nút bấm trên bảng điều khiển.

Trong tủ trung tâm báo cháy FCP đã được tích hợp bộ chuyển đổi nguồn từ 220V AC sang 24V DC. Tiếp điểm không điện áp trên tủ sẽ hoạt động để cấp tín hiệu báo cháy khi xảy ra cháy. Tín hiệu này sẽ kích hoạt hệ thống thông báo cháy bằng đèn, còi, chuông hoặc hệ thống âm thanh. Điều này tuân theo tiêu chuẩn BS EN54-4.

Phần mềm điều khiển của FCP rất đơn giản, dễ cài đặt và sử dụng. Kết cấu tủ chắc chắn, dễ lắp đặt và tiết kiệm không gian.

Tủ FCP có thể lắp đặt với tất cả các loại đầu báo khói, nhiệt thông thường đang phổ biến tại Việt Nam. Ngoài ra cũng có thể sử dụng với đầu báo lửa và đầu báo beam.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model	FCP-2C	FCP-4C	FCP-5C	FCP-8C
Nguồn điện	220VAC/3A (50Hz hoặc 60Hz)			
Cầu chì nguồn chính	3A			
Nhiệt độ hoạt động	-5 đến 50 độ C			
Độ ẩm	95% (không ngưng tụ)			
Số kênh (vùng)	2	4	5	8
Dòng tải tĩnh(chưa kể đầu báo)	65mA	85mA	87mA	100mA
Số lượng đầu báo mỗi vùng	32			
Nguồn dự phòng	Pin 24V, 3AH			
Điện áp đầu ra	24V			
Dòng khi báo cháy	50mA			
Điện trở đầu cuối	4,7 KΩ			
Số đầu ra âm thanh	1 trong tủ, 1 ngoài tủ			
Dòng khi phát chuông cảnh báo	16mA			
Điện áp đầu ra âm thanh	24V			
Tiếp điểm báo lỗi	30VDC/10A hoặc 250VAC/10A			
Tiếp điểm báo cháy	30VDC/10A hoặc 250VAC/10A			
Môi trường sử dụng	Trong nhà			
Cấp bảo vệ vỏ ngoài	IP30			
Chất liệu vỏ	Tôn 1.0mm sơn tĩnh điện			
Màu sắc	Trắng			
Kích thước	380 * 280 * 80mm			
Trọng lượng	4 kg			

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

- Có các model 2, 4, 5 và 8 kênh báo cháy; sử dụng nguồn điện 24V DC; Nguồn dự phòng tích hợp sẵn có khả năng hoạt động tới 12 tiếng.
- 2 relay điều khiển, có thể mở rộng đến 8 relay;
- 1 ngõ ra báo cháy;
- 1 ngõ ra báo lỗi;
- Tích hợp cổng kết nối RS232 và Rs485
- Tính năng kết nối internet và APP điện thoại
- Giao diện sử dụng ngôn ngữ Tiếng Việt
- Hiện thị bằng đèn LED