



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

ĐẦU BÁO KHÓI QUANG HORING QA-01



1. TỔNG QUAN

Q01 là dòng đầu báo khói quang điện thường (Conventional Photoelectric Smoke Detector) của Horing, đạt EN54-7. Dòng sản phẩm gồm Q01-2, Q01-3 và Q01-4 tương ứng với cấu hình 2 dây, 3 dây có ngõ ra đèn báo từ xa và 4 dây có ngõ ra rơ-le.

2. ỨNG DỤNG

Q01 được sử dụng trong hệ thống báo cháy thường. Phiên bản tiêu chuẩn có cấu hình 2 dây hoặc 3 dây; phiên bản 4 dây được thực hiện bằng cách bổ sung module ngõ ra rơ-le trên để 3 dây, giúp mở rộng phạm vi ứng dụng.

Diện tích cảnh báo hiệu quả: công trình cao dưới 4 m là 150 m²; công trình cao từ 4 đến 20 m là 75 m².

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Q01 phát hiện khói bằng nguyên lý quang điện và truyền tín hiệu báo động về hệ thống báo cháy thường. Theo catalogue, đèn LED hai màu giúp quan sát trạng thái 360°: màu xanh ở trạng thái chờ và màu đỏ khi báo động.

Khói đi vào buồng cảm biến -> Đầu báo Q01 phát hiện -> Tín hiệu báo động -> Tín hiệu về tủ trung tâm

Các đặc điểm:

- Đạt chứng nhận EN54-7.
- Phiên bản tiêu chuẩn gồm loại 2 dây hoặc 3 dây có để.
- Loại 4 dây sử dụng thêm module ngõ ra rơ-le trên để 3 dây.
- Hai đèn LED cho khả năng quan sát 360°; LED hai màu: xanh ở trạng thái chờ và đỏ khi báo động.
- Vỏ làm bằng nhựa chống cháy có độ bền cao, chắc chắn và bền màu.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Đầu vít trên đế có khả năng chống lỏng, thuận tiện cho lắp đặt.
- Thiết bị đã vượt qua kiểm tra EMC nghiêm ngặt, giúp giảm báo động giả do nhiễu từ các nguồn lân cận.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	Q01-2	Q01-3	Q01-4
Tiếp điểm báo động	Không có	Không có	0,8 A @ 30 V DC; 0,4 A @ 125 V AC
Điện áp hoạt động	12–30 V DC	12–30 V DC	12–30 V DC
Dòng báo động @24 V DC, 470 Ω	40 mA	40 mA	45 mA
Dòng chờ @24 V DC, 470 Ω	< 75 μA	< 75 μA	< 75 μA
Cài đặt độ nhạy	Phù hợp EN54-7	Phù hợp EN54-7	Phù hợp EN54-7
Nhiệt độ môi trường	-10°C đến +55°C	-10°C đến +55°C	-10°C đến +55°C
Vật liệu	Nhựa chống cháy	Nhựa chống cháy	Nhựa chống cháy
Kích thước	Ø102 × 48 mm	Ø102 × 48 mm	Ø102 × 48 mm
Khối lượng	130 g	130 g	145 g
Màu sắc	Trắng	Trắng	Trắng

5. KÍCH THƯỚC

Thông số	Giá trị
Đường kính	102 mm
Chiều cao	48 mm



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

6. THIẾT BỊ TƯƠNG THÍCH

Mã	Cấu hình
Q01-2	2 dây
Q01-3	3 dây, có ngõ ra đèn báo từ xa
Q01-4	4 dây, có ngõ ra rơ-le

7. DIỆN TÍCH CẢNH BÁO HIỆU QUẢ

Chiều cao công trình	Diện tích bao phủ
Dưới 4 m	150 m ²
4–20 m	75 m ²