



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

EMD - VAN CỔNG ĐỘNG CƠ ĐIỆN



MÔ TẢ

Van Cổng Động Cơ Điện được vận hành đóng mở bởi động cơ mô tơ điện, đa dạng về chủng loại thích hợp với hầu hết yêu cầu công trình. Điều khiển truyền động được kết nối đến bảng mạch tại phòng điều khiển, hoặc kết hợp với các mô đun điều khiển từ xa qua hồng ngoại hay sóng radio. Tùy chọn dải điện áp đa dạng.

Hạng mục	Thông số
Mã sản phẩm	EMD
Kích thước	DN50 - DN600
Tiêu chuẩn thiết kế	BS 5163-1, BS EN 1074-1 AWWA C509, WRAS ISO 7259
Tiêu chuẩn khoảng cách 2 mặt bích	BS EN 558-1 Table 1 Series 3 ISO 5752 Table 1 Series 3 ASME B16.10
Kiểu kết nối	Mặt bích - Flange
Tiêu chuẩn kết nối và áp suất làm việc	BS 4504 DIN 2633 / DIN 2632 PN10, PN16, PN25 JIS B2220 10K, 16K ASME B16.42 150LB
Sơn phủ	Epoxy Resin Powder TCVN 9014:2011; JIS K 5551:2002 Màu: Xanh - Đỏ / Blue - Red Độ dày: 250μm ~ 300μm
Nhiệt độ làm việc	-10°C ~ 120°C
Môi trường làm việc	Hệ thống nước / Water Systems



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

LOẠI THÔNG MINH EMD-Y / INTELLIGENCE TYPE EMD-Y



EMD loại thông minh áp dụng cấp bảo vệ tiêu chuẩn IP68 để chống lại môi trường ngoài trời khắc nghiệt. Tiêu chuẩn IP68 cũng là tùy chọn (với độ sâu 7m trong 72 giờ). EMD loại thông minh trở lên được thiết kế với bộ điều khiển chuyển đổi cục bộ, thực hiện chống xâm nhập và dễ dàng cài đặt truyền động. Vỏ sản phẩm sử dụng hợp kim nhôm chịu cường độ cao nhỏ gọn. Với nhiều loại phản hồi tín hiệu, nó phù hợp cho ứng dụng trong hệ thống điều khiển chung.

Thông số	Giá trị
Mô-men xoắn	100~610 Nm (đầu ra trực tiếp)
Tốc độ (vòng/phút) 50Hz	18, 24, 36, 48, 72, 96, 144
Tốc độ (vòng/phút) 60Hz	21, 29, 43, 57, 86, 115, 173
Điện áp	3 pha: AC380V ($\pm 10\%$), 50/60Hz ($\pm 5\%$), 3 dây 3 pha Tùy chọn 1 pha 220V
Độ ồn	Trong phạm vi 1 m, nhỏ hơn 70 dB
Nhiệt độ	-30°C ~ +70°C
Vỏ	Hợp kim nhôm
Lớp phủ	Sơn bột Epoxy
Kiểu lắp đặt	Tiêu chuẩn JB2920; tùy chọn ISO5210 (kiểu A hoặc kiểu B)
Tiêu chuẩn bảo vệ	IP68
Chế độ làm việc	S2~15 phút, không quá 60 lần khởi động/giờ
Động cơ	Cấp cách điện F tiêu chuẩn, tích hợp cảm biến nhiệt (135°C)



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

Tín hiệu đầu vào	Đầu vào điều khiển AC/DC 24 V hoặc AC 110/220 V; bộ cách ly quang điện
	Tiếp điểm van mở; tiếp điểm van đóng; tiếp điểm báo lỗi tổng thể (định mức tiếp điểm: 5 A tại 250 VAC)
Đầu vào điều khiển tỷ lệ	4~20mA; 0~10V; 2~10V; trở kháng đầu vào 250Ω (4~20mA)
Đầu ra điều khiển tỷ lệ	4~20mA; 0~10V; 2~10V; trở kháng đầu ra ≤750Ω (4~20mA)
Tín hiệu lỗi	Mất nguồn; động cơ quá nhiệt; mất pha; quá mô-men xoắn; mất tín hiệu; bảo vệ ESD
Hiển thị vị trí	Màn hình LCD (hiển thị phần trăm %)
Điều khiển tại chỗ	Nút: Mở / Dừng / Đóng / Tại chỗ / Từ xa; bộ điều khiển từ xa hồng ngoại
Công tắc bằng tay	Ly hợp bằng tay
Bảo vệ vận hành	Quá mô-men xoắn; động cơ quá nhiệt; bộ sưởi chống ngưng tụ; tự động hiệu chỉnh trình tự (chỉ áp dụng cho nguồn 3 pha)
Kích thước đầu cáp	Tiêu chuẩn 2-NPT3/4" (có thể nâng cấp lên 2-NPT1"); tùy chọn 3-NPT3/4" (có thể nâng cấp lên 3-NPT1")



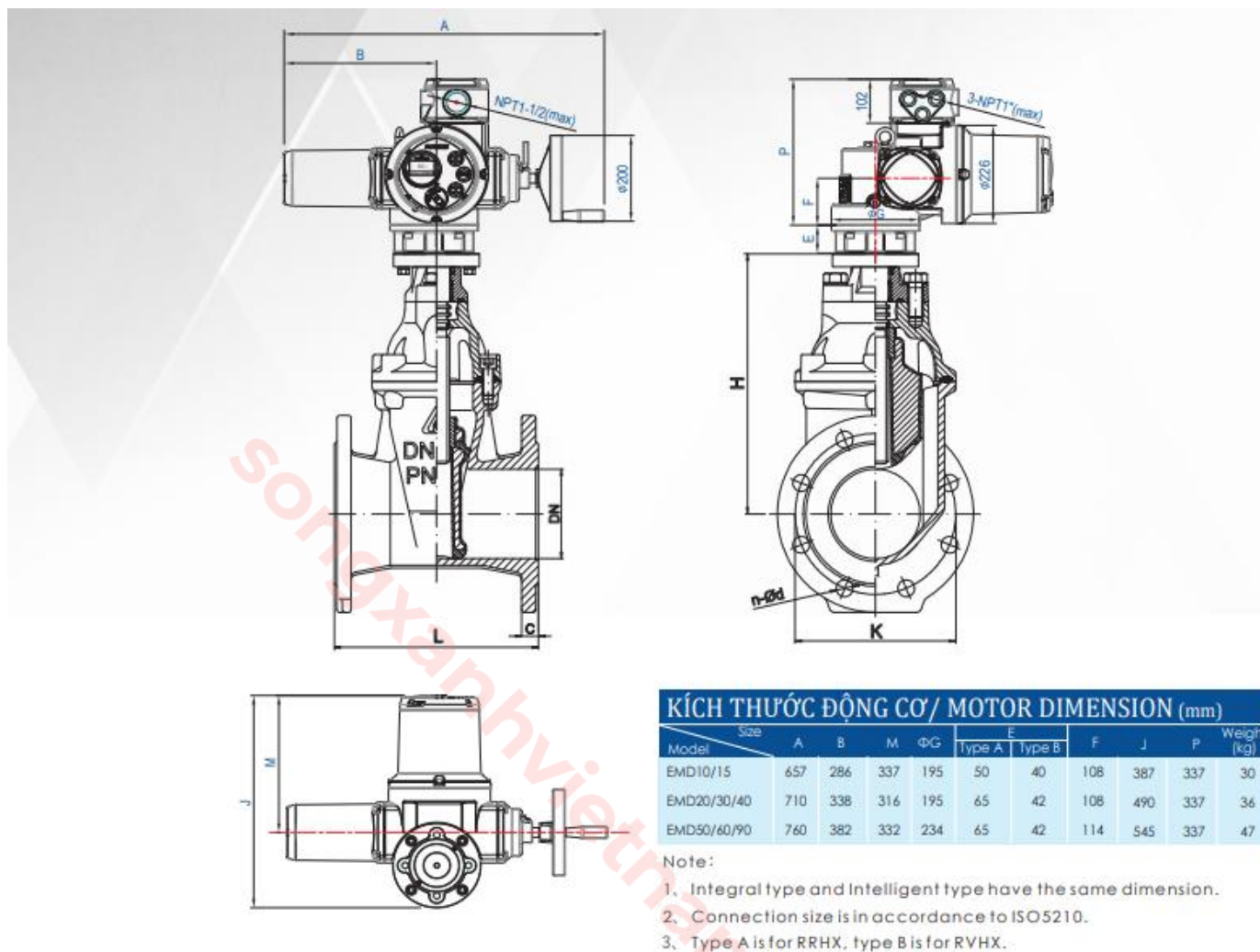
CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH

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



KÍCH THƯỚC VAN / DN50 - DN600 DIMENSION (mm)

DN	Model/No.	L	K PN10	K PN16	K PN25	n-Ød PN10	n-Ød PN16	n-Ød PN20	n-Ød PN25	C	H
50	EMD10-0050	178	125	121	125	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	19	19	190
65	EMD10-0065	190	145	143	145	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	19	19	206
80	EMD10-0080	203	160	153	160	8-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	19	19	247



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

100	EMD10-0100	229	180	191	190	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	19	19	276
125	EMD15-0125	254	210	216	220	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø26	19	19	306
150	EMD15-0150	267	240	242	250	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø26	19	20	376
200	EMD20-0200	292	295	299	310	8-Ø23	12-Ø23	8-Ø23	12-Ø28	20	22
DN	Model/No.	L	K PN10	K PN16	K PN25	n-Ød PN10	n-Ød PN16	n-Ød PN20	n-Ød PN25	C	H
50	EMD10-0050	178	125	121	125	4-Ø19	4-Ø19	4-Ø19	19	19	190
65	EMD10-0065	190	145	143	145	4-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	19	19	206
80	EMD10-0080	203	160	153	160	8-Ø19	4-Ø19	8-Ø19	19	19	247
100	EMD10-0100	229	180	191	190	8-Ø19	8-Ø19	8-Ø23	19	19	276
125	EMD15-0125	254	210	216	220	8-Ø19	8-Ø23	8-Ø26	19	19	306
150	EMD15-0150	267	240	242	250	8-Ø23	8-Ø23	8-Ø26	19	20	376
200	EMD20-0200	292	295	299	310	8-Ø23	12-Ø23	8-Ø23	12-Ø28	20	22
250	EMD30-0250	330	350	355	362	370	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø26	12-Ø31	22
300	EMD30-0300	356	400	410	432	430	12-Ø23	12-Ø28	12-Ø26	16-Ø31	25
350	EMD40-0350	381	460	470	476	490	16-Ø23	16-Ø28	12-Ø30	16-Ø34	25
400	EMD50-0400	406	515	525	540	550	16-Ø26	16-Ø31	16-Ø30	16-Ø37	26
450	EMD60-0450	432	565	585	578	600	20-Ø26	20-Ø31	16-Ø33	20-Ø37	26
500	EMD60-0500	457	620	650	635	660	20-Ø26	20-Ø34	20-Ø33	20-Ø37	28
600	EMD90-0600	508	725	770	750	770	20-Ø30	20-Ø37	20-Ø36	20-Ø40	30



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

Ghi chú:

1. Integral type và Intelligent type có cùng kích thước.
2. Kích thước kết nối theo ISO5210.
3. Type A dùng cho RRHX, Type B dùng cho RVHX.

songxanhvietnam.com