CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

Contactor Schneider Electric LC1D09M7

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU / định danh Admin	Nhận diện
SCHNEIDER-LC1D09M7	Schneider Electric TeSys Deca LC1D09M7 Contactor 3P – 9A – Coil 220VAC 50/60Hz

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Model	LC1D09M7	-	TeSys D / Deca
Tiếp điểm chính	3P / 3 NO	-	Ba cực chính thường mở
Dòng AC-3	9	A	≤440 V AC theo datasheet
Dòng AC-1	25	A	≤440 V AC, ≤60 °C
Cuộn hút Uc	220	V AC	50/60 Hz
Tiếp điểm phụ	1 NO + 1 NC	-	Theo cấu hình hãng
Công suất động cơ AC-3 ở 400 V	4	kW	50/60 Hz theo datasheet 2017
Công suất động cơ AC-3 ở 230 V	2,2	kW	Cùng nguồn; không dùng cho AC-4
Điện áp cách điện Ui	690	V	IEC 60947-4-1; khác điện áp cuộn hút
Chịu xung Uimp	6	kV	Theo IEC 60947
Kích thước cao × rộng × sâu	77 × 45 × 86	mm	Có nắp; chưa cộng phụ kiện gắn thêm
Khối lượng	0,32	kg	Datasheet 07/09/2017
Nhiệt độ vận hành	-5 đến 60	°C	Điều kiện catalogue; đối chiếu ứng dụng
Lực siết đầu nối tham khảo	1,7	N·m	Kiểu đầu nối theo datasheet
Cấu tạo nền	Cuộn điện từ, tiếp điểm, vỏ cách điện	-	Vật liệu chi tiết theo khai báo hãng

Nguồn: Schneider Electric - datasheet LC1D09M7, 07/09/2017

Nguồn: Schneider Electric - LC1D09M7, trang sản phẩm Việt Nam; đối chiếu 21/10/2026

CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

Chọn LC1D09M7 theo cấp tải AC-3, điện áp động lực và cuộn hút 220 V AC. Contactor không thay cho bảo vệ quá tải hoặc ngắn mạch. Công suất động cơ cho phép thay đổi theo điện áp và cấp sử dụng; không áp dụng một con số kW cho mọi mạch.

DÒNG ĐỊNH MỨC THEO CẤP SỬ DỤNG (A)



Điều kiện ≤440 V theo datasheet; hai loại tải khác nhau, không hoán đổi mức chọn.

Nguồn: Schneider Electric - datasheet LC1D09M7, 07/09/2017

4. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
Cô lập nguồn	Cắt cả mạch động lực và mạch cuộn hút trước kiểm tra.
Phối hợp bảo vệ	Chọn thiết bị quá tải và ngắn mạch theo bảng hãng.
Đầu nối	Dùng tiết diện, đầu cốt và lực siết đúng cấu hình.
Theo dõi vận hành	Kiểm tra phát nóng, tiếng rung, bề mặt tiếp điểm và số lần thao tác.

Nguồn: Schneider Electric - LC1D09M7, trang sản phẩm Việt Nam; đối chiếu 21/10/2026

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.