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

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Động cơ Siemens SIMOTICS GP 1LE1001-1CB23-4AA4

Chuyển điện năng thành chuyển động quay cho máy công nghiệp.



Ảnh: INDUSVINA - hình sản phẩm hiện có trên website

1. Câu chuyện sản phẩm

Động cơ không đồng bộ ba pha tạo mô-men từ trường quay để dẫn động cơ cấu máy. Siemens SIMOTICS GP 1LE1001-1CB23-4AA4 là cấu hình lồng sóc, bốn cực, lắp chân đế IM B3. Datasheet hãng tạo ngày 15/02/2013 công bố bộ số liệu riêng cho 50 Hz và 60 Hz, giúp đối chiếu đúng điều kiện nguồn.

Nguồn: Siemens - datasheet 1LE1001-1CB23-4AA4, tạo 15/02/2013; bản lưu RS

7,5 kW Công suất định mức 50 Hz	**1.465 vòng/phút** Tốc độ định mức 50 Hz	**49 N·m** Mô-men định mức 50 Hz

2. Vai trò trong đời sống

Động cơ cung cấp chuyển động cho bơm, quạt, băng tải và máy sản xuất khi tải phù hợp đặc tính cơ học. Công suất, tốc độ và mô-men là ba thông số liên hệ với nhau. Lắp đúng trục, khớp nối, bảo vệ và điều kiện làm mát giúp hệ truyền động hoạt động ổn định.

Lĩnh vực	Ứng dụng
Bơm	Dẫn động theo đường đặc tính tải
Quạt / thông gió	Dẫn động quay liên tục
Băng tải / máy sản xuất	Kết hợp bộ truyền theo thiết kế
Thay thế động cơ	Lắp đúng khung và chân đế

Nguồn: Siemens - datasheet 1LE1001-1CB23-4AA4, tạo 15/02/2013; bản lưu RS

3. Dấu chân trên thế giới

Động cơ ba pha là nền tảng của nhiều hệ thống công nghiệp trên thế giới. Mã đặt hàng và dữ liệu nhãn máy cho phép tổ chức thay thế, bảo trì và lập phụ tùng. Cấu hình điện áp, tần số, kiểu lắp và khung cần được kiểm tra cùng nhau, thay vì chỉ đối chiếu tên thương hiệu hoặc số kW.

Nguồn: Siemens - mã sản phẩm 1LE1001-1CB23-4AA4 trong Industry Mall

HAI NHÓM ĐỊNH MỨC CÔNG SUẤT THEO NGUỒN (kW)



Cùng mã trong datasheet 2013, khác điều kiện nguồn. Đối chiếu nhãn của máy thực nhận.

Nguồn: Siemens - datasheet 1LE1001-1CB23-4AA4, tạo 15/02/2013; bản lưu RS

4. Giá trị và trách nhiệm

Chọn đúng công suất và điều kiện làm việc giúp tránh dùng máy quá tải hoặc vận hành không phù hợp. Vệ sinh đường làm mát, căn chỉnh khớp nối và kiểm tra ổ đỡ hỗ trợ kéo dài tuổi thọ. Kim loại trong máy có thể thu hồi; dầu mỡ, lớp phủ và các phần khác được phân dòng khi xử lý cuối đời.

Điểm kiểm soát	Cách thực hiện
Cô lập điện / chuyển động	Khóa nguồn, kiểm tra mất điện và ngăn cơ cấu quay ngoài ý muốn.
Đấu nối	Đúng điện áp, tần số và sơ đồ Δ/Y trên nhãn máy.
Cơ khí / làm mát	Căn đồng tâm, che truyền động, giữ thông gió và theo dõi rung.

Nguồn: Siemens - mã sản phẩm 1LE1001-1CB23-4AA4 trong Industry Mall

5. Sản phẩm tại INDUSVINA

INDUSVINA kết nối nhu cầu sử dụng với quy cách sản phẩm rõ ràng. Nội dung trao đổi tập trung vào đúng mã hàng, yêu cầu kỹ thuật, số lượng, đóng gói và điểm giao nhận. Hồ sơ của sản phẩm giúp khách hàng đối chiếu phương án mua với điều kiện sử dụng.

Ở 50 Hz, cấu hình tham chiếu công bố 7,5 kW, 1465 vòng/phút, 400 V đấu tam giác hoặc 690 V đấu sao. Nhóm 60 Hz có định mức khác và được ghi riêng. Cấp IP55 không phải chứng nhận phòng nổ; ứng dụng có khí/bụi dễ cháy cần thiết bị và thiết kế đáp ứng yêu cầu riêng.

6. Lời kết

Lựa chọn phù hợp bắt đầu từ mục đích sử dụng và thông số có căn cứ. Gửi INDUSVINA mã hàng hoặc quy cách, số lượng và nơi nhận để xây dựng phương án cung ứng.

Điện thoại / Zalo: 0979 823 639
contact@indusvina.com | indusvina.com