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

Biến tần Schneider Electric ATV320U22N4C

Điều khiển tốc độ cho động cơ và máy công nghiệp.



Ảnh: INDUSVINA - hình sản phẩm đang sử dụng trên website

1. Câu chuyện sản phẩm

Khi máy cần thay đổi tốc độ theo quá trình, việc chỉ đóng cắt nguồn không đáp ứng đủ yêu cầu. Biến tần điều chỉnh nguồn cấp cho động cơ theo cấu hình điều khiển. ATV320U22N4C thuộc dòng Altivar Machine ATV320, phiên bản compact, phục vụ bài toán điều khiển trong thiết kế máy.

Nguồn: Schneider Electric - ATV320U22N4C, trang sản phẩm

2,2 kW Công suất công bố	**380-500 V AC** Dải nguồn vào	**3 pha** Nguồn điện

2. Vai trò trong đời sống

Điều khiển tốc độ giúp phối hợp động cơ với cơ cấu máy và chu trình sản xuất. Quá trình tăng giảm tốc, trạng thái chạy và tín hiệu điều khiển được tổ chức trong hệ thống. Lựa chọn cần dựa trên động cơ, tải và chu kỳ; không chỉ căn cứ một con số công suất.

Lĩnh vực	Ứng dụng
Máy sản xuất	Điều chỉnh tốc độ theo quy trình
Băng tải	Tổ chức tăng giảm tốc
Bơm	Điều khiển phù hợp ứng dụng
Quạt	Điều chỉnh theo yêu cầu gió

Nguồn: Schneider Electric - ATV320U22N4C, trang sản phẩm

3. Dấu chân trên thế giới

Schneider Electric công bố model này trong dòng ATV320 trên nhiều thị trường. Mã đầy đủ phân biệt phiên bản compact với các cấu hình khác. Trong một máy xuất khẩu hoặc dây chuyền mở rộng, việc thống nhất mã thiết bị, tài liệu và thông số cài đặt giúp bảo trì thuận tiện hơn.

Nguồn: Schneider Electric - datasheet 13/04/2023, bản lưu Mouser

KÍCH THƯỚC ATV320U22N4C (mm)



Datasheet Schneider 13/04/2023; đối chiếu cả không gian làm mát.

Nguồn: Schneider Electric - datasheet 13/04/2023, bản lưu Mouser

4. Giá trị và trách nhiệm

Vận hành hợp lý gắn với chế độ tải và cấu hình được kiểm soát. Tiềm năng giảm điện năng phải được đánh giá trên ứng dụng thực, không mặc định cho mọi động cơ. Quản lý nhiệt tủ, bụi, đấu dây và vòng đời thiết bị điện tử góp phần duy trì độ tin cậy.

Điểm kiểm soát	Cách thực hiện
Vật liệu / hóa học	Thiết bị điện tử lắp ráp; dữ liệu môi trường và vật liệu theo hồ sơ hãng, không dùng thành phần hóa học của một kim loại thay cho thiết bị.
Lắp đặt	Chừa không gian làm mát và đấu nối theo hướng dẫn đúng dòng ATV320.
An toàn	Cắt nguồn và chờ/xác minh xả điện DC bus theo tài liệu hãng trước khi thao tác.

Nguồn: Schneider Electric - datasheet 13/04/2023, bản lưu Mouser

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.

Chọn biến tần cùng dữ liệu nhãn động cơ, dòng định mức, yêu cầu mô men và nguồn điện. Việc cài đặt và kiểm tra an toàn thuộc quy trình chạy thử của máy.

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