

Biến Tần Bosch Rexroth: Khởi Động, Lái, và Bảo Vệ Động Cơ

Rexroth là Thương Hiệu Bosch

- Công nghệ Đức
- Nhập khẩu và hỗ trợ kỹ thuật bởi Bosch Việt Nam

Lợi ích Quý Khách: THƯƠNG HIỆU

- An Tâm với thương hiệu và dịch vụ chuyên nghiệp của Bosch

Màn hình Điều Khiển

- Có chức năng Sao Lưu và Khôi Phục Thông Số
- Có thể tháo rời và gắn bên ngoài tủ điện
- Dùng chung cho tất cả các mức công suất

Lợi ích Quý Khách: THỜI GIAN, CHI PHÍ

- Tiết kiệm thời gian cho việc lập trình và thay thế Biến Tần
- Không cần gắn nút nhấn, đèn báo, biến trở ở ngoài tủ điện
- Biến tần vẫn chạy được nếu màn hình điều khiển gặp sự cố



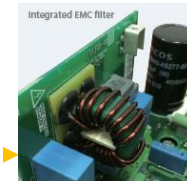
www.nguyenxuong.com

FC: Frequency Converter

- Biến tần Bosch Rexroth có 4 dòng chính: VFC3210, VFC3610, VFC5610, EFC3610, EFC5610. 2 loại đặc biệt ColdPlate, Bơm thủy lực

Lợi ích Quý Khách: NHIỀU LỰA CHỌN

- Có nhiều lựa chọn phù hợp với nhiều yêu cầu khác nhau



Tích hợp sẵn bộ Lọc EMC

- Bộ lọc nhiễu theo tiêu chuẩn C3 được tích hợp sẵn trong dòng EFC và VFC trên 110 kW. Có thể By Pass

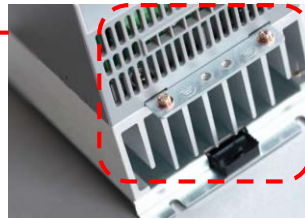
Lợi ích Quý Khách: TIÊU CHUẨN LỌC

- Đáp ứng tiêu chuẩn về EMC C3

Biến Tần Bosch Rexroth: Khởi Động, Lái, và Bảo Vệ Động Cơ

Tản Nhiệt Làm Mát Chắc Chắn

- Thiết kế dạng nhôm chắc chắn, giúp tản nhiệt nhanh, dọc theo chiều dài của biến tần.



Lợi ích Quý Khách: CHI PHÍ

- Gắn biến tần sát nhau trong tủ để giảm chi phí tủ



Đầu Kết Nối Dây Nhanh

- Cho các dây tín hiệu Ngõ vào, ngõ ra
- Đặt tên rõ ràng

Lợi ích Quý Khách: THỜI GIAN

- Dễ dàng và nhanh chóng đấu nối.
- Thay thế nhanh chóng, giảm thời gian dừng máy
- Không bị nhầm lẫn vì quên sơ đồ đấu dây



Chức năng An Toàn SIL3

- Dòng EFC5610 có chức năng an toàn đạt chuẩn SIL3

Lợi ích Quý Khách: AN TOÀN

- Phù hợp những ứng dụng cần chứng chỉ An toàn SIL3



Các tiêu chuẩn về Sản Phẩm

- Biến tần Bosch Rexroth đạt tiêu chuẩn của Châu Âu và Thế Giới

Lợi ích Quý Khách: AN TÂM

- Có nhiều lựa chọn phù hợp với nhiều yêu cầu khác nhau

www.nguyenxuong.com

Biến Tần Bosch Rexroth: Khởi Động, Lái, và Bảo Vệ Động Cơ

Hỗ trợ gắn dạng thanh DIN

- Từ mức công suất 0.4 kW đến 7.5kW

Lợi ích Quý Khách: THỜI GIAN, DỄ LẮP

- Dễ dàng gắn vào tủ bằng ốc, hoặc thanh DIN



Kết nối nhanh chóng với phần mềm

- Dùng Dây USB chuẩn B (lớn), phần mềm Rexroth ConverterWorks

Lợi ích Quý Khách: THỜI GIAN, DỄ CÀI

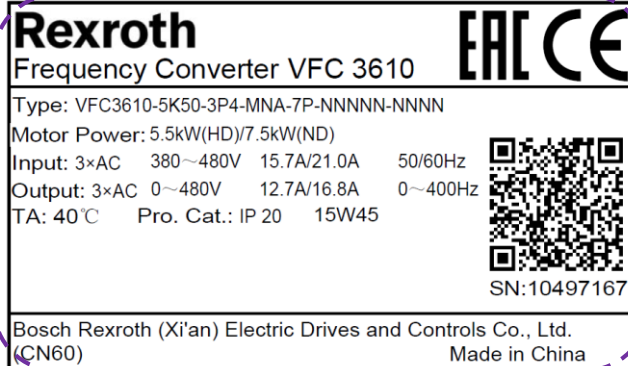
- Kết nối nhanh với máy tính để cài đặt, chẩn đoán lỗi, sao lưu, phục hồi...

Dải Công Suất từ 0.4 kW đến 220 kW

- Phù hợp cho các ứng dụng nhỏ, trung bình và lớn
- Từ 0.4 đến 220 kW được chia thành 14 size Vật lý
- Từ mức 5.5 kW hỗ trợ chế độ tải nặng HD

Lợi ích Quý Khách: NHIỀU LỰA CHỌN

- Có nhiều lựa chọn phù hợp với nhiều yêu cầu khác nhau
- Linh hoạt khi áp dụng mức công suất cho ứng dụng



Bảng tên sản phẩm

- Hiển thị các thông số kỹ thuật, mã, số Seri của sản phẩm

Lợi ích Quý Khách: QUYỀN LỢI

- Các sản phẩm Biến Tần của Bosch sẽ được hỗ trợ bảo hành số, dựa vào số Seri
- Kiểm tra nhanh các thông số



www.nguyenxuong.com

Biến Tần Bosch Rexroth: Khởi Động, Lái, và Bảo Vệ Động Cơ

Card Mở Rộng

- Card mở rộng IO, Card Truyền Thông: Profibus, Multi Ethernet, Card Encoder...

Lợi ích Quý Khách: TÍCH HỢP, MỞ RỘNG

- Tích hợp vào hệ thống hiện hữu thông qua truyền thông
- Mở rộng các chức năng biến tần



Phụ kiện màn hình điều khiển

- Dây cáp nối dài màn hình, để gắn lên tủ điện, màn hình dạng LCD, tấm che bụi...

Lợi ích Quý Khách: LINH HOẠT

- Gắn màn hình lên tủ để điều khiển biến tần



Bộ Lọc Điện

- Điện áp vào biến tần ổn định

Lợi ích Quý Khách: SỰ ỔN ĐỊNH

- Hệ thống Biến Tần và Động Cơ chạy ổn định
- Ít bị sự cố từ nguồn điện không sạch



Bộ Xả và Điện Trở Xả (Thắng)

- Bộ Xả có sẵn trong biến tần cho các mức công suất đến 22 kW. Trên mức 22 kW, cần gắn bộ xả rời
- Điện trở thắng dạng nhôm, gọn nhỏ.

Lợi ích Quý Khách: DỪNG NHANH

- Một số ứng dụng cần Dừng Nhanh động cơ, cần gắn thêm Điện Trở Thắng.