

Biến tần Nidec-controtechniques NE300-4T0185G/0220PB



Product Categories: [Biến tần](#), [Sản phẩm tiêu biểu](#)

Product Page:

<https://bientangiare.com.vn/sảnphẩm/bien-tan-nidec-controtechniques-ne300/>

Product Summary

Biến tần Nidec-controtechniques NE300-4T0185G/0220PB

Ứng dụng đa dạng cho các máy : Băng tải, máy công cụ, cầu trục, máy nén khí, các tải sử dụng chế độ điều khiển tốc độ, điều khiển mô men....

- Ba chế độ điều khiển: Điều khiển véc-tơ không có PG, Điều khiển véc-tơ có PG và điều khiển V/F
- Hiệu suất mô-men vượt trội ở tần số thấp, điều khiển véc tơ vòng hở tới 150% mô-men định mức ở 0,5 Hz, đáp ứng các ứng dụng có mô-men cao ở tần số thấp như ngành công nghiệp máy công cụ, cần trục và vận thăng.
- Hiệu suất chịu quá tải vượt trội: 180% dòng điện trong 20 giây
- Điều khiển tốc độ với độ chính xác cao, cho phép điều khiển động cơ đồng bộ với độ chính xác cao
- Dải điện áp làm việc rộng: 304 VAC ~ 456 VAC

- Vật liệu phủ bảng mạch của Đức

Product Description

Biến tần Nidec-controtechniques NE300-4T0185G/0220PB

Chức năng mạnh mẽ

- Chức năng điều khiển mô-men vòng hở/vòng kín, chuyển mạch trực tuyến giữa chế độ điều khiển mô-men/chế độ điều khiển tốc độ
- Chức năng PID cung cấp hai nhóm tham số PI, dải giá trị đầu ra PID có thể thiết lập, hỗ trợ chế độ ngủ
- Chức năng điều khiển riêng V/F trong chế độ điều khiển V/F
- Biến tần điều khiển lực căng cho phép thiết lập trước phép tính đường kính cuộn tự động
- Cổng giao tiếp RS-485 hỗ trợ giao thức truyền thông MODBUS-RTU nhằm đồng bộ hóa nhiều biến tần.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT Đặc tính kỹ thuật Thông số kỹ thuật

Đầu vào

Điện áp ngõ vào

3 Pha 380V 50/60 Hz. 18kW

Tần số định mức

50Hz - 60Hz

Đầu ra

Dải điện áp

0 ~ điện áp ngõ vào

Tần số ngõ ra

0~ 550Hz

Khả năng quá tải

Loại G (18kW): 150% dòng định mức 1 phút, 180% dòng định mức 20s

Loại P (22kW) : 120% dòng định mức 1 phút, 150% dòng định mức 1s

Công suất động cơ

Loại G: 18kW, Loại P 22kW

Tính năng điều khiển

Chế độ điều khiển

Sensorless Vector Control (SVC)

Điều khiển V/F

Mô men khởi động

0.5Hz 150%

1.5Hz 150%

Phạm vi điều chỉnh tốc độ

1:100

1:50

Độ chính xác ổn định tốc độ

Torque Control

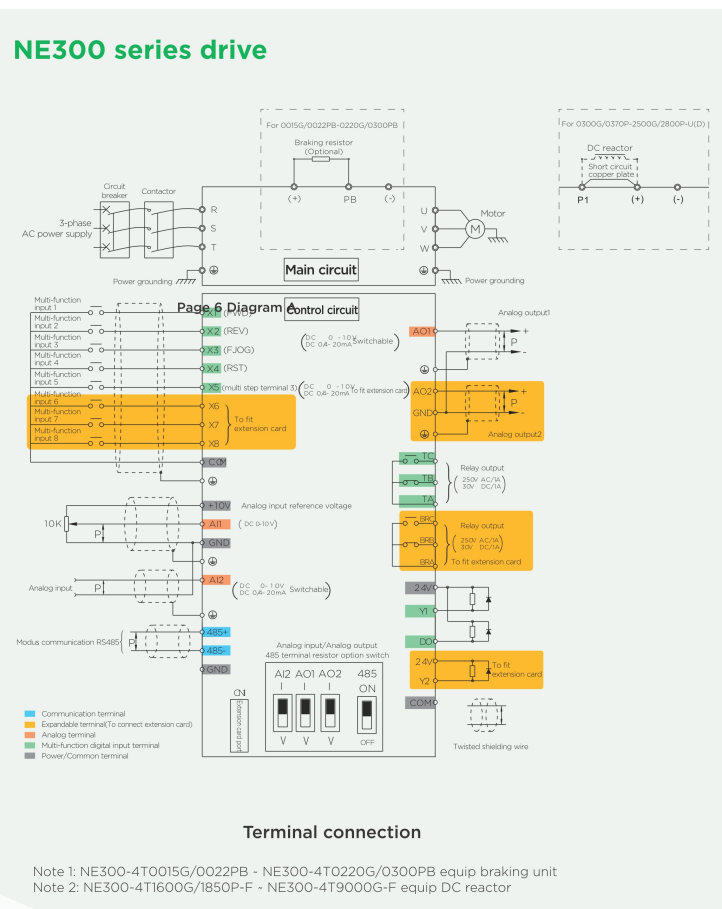
Có

Không

Torque phản hồi

<20ms

SƠ ĐỒ KẾT NỐI



CÀI ĐẶT TIẾNG VIỆT DOWNLOAD TẠI ĐÂY [NE200_300 Quick Start Guide V1.3 - Vietnamese_06.12.2022 \(1\)](#)