

Biến tần Yaskawa E1000



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

Product Page: <https://bientangiare.com.vn/sảnphẩm/bien-tan-yaskawa-e1000/>

Product Summary

Biến tần E1000 là dòng biến tần tiết kiệm năng lượng, tích hợp tính năng tự dò tìm tối ưu hóa thông số hoạt động khi thông số hệ thống thay đổi đặc biệt với tải bơm, quạt, HVAC.

Tuân theo các tiêu chuẩn quốc tế về môi trường (RoHS, CE, UL).

Product Description

Thông số kỹ thuật:

- Nguồn cung cấp: 3 pha 200 - 240V, 380 - 480V, 50/60 Hz.
- Dải tần số ra: 0 - 400 Hz.
- Khả năng quá tải 150% trong 60S,
- Dải điều khiển từ: 0 - 10V, 4 - 20 mA.
- Dải công suất từ: 0.4 - 630 kW.
- Chức năng vận hành: điều khiển V/F không đổi, điều khiển vòng hở, tự động điều

chỉnh momen, chức năng nhận dạng động cơ, kết nối truyền thông RS 485...

-Bảo vệ quá áp, sụt áp, quá tải, nhiệt độ quá cao, lỗi CPU, lỗi bộ nhớ, chạm mát đầu ra khi cấp nguồn

-Tiêu chuẩn bảo vệ: IP 20.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA BIẾN TẦN YASKAWA E1000 1. Siêu tiết kiệm năng

lượng - Điều khiển được với động cơ cảm ứng từ có hiệu suất cao. - Không chỉ điều

khiển được cho động cơ không đồng bộ, mà còn điều khiển được với động cơ đồng bộ. - Biến tần đạt hiệu suất cao nhất khi điều khiển cho động cơ đồng bộ.

- Động cơ đồng bộ đạt hiệu suất cao hơn so với động cơ cảm ứng từ. - Ổn định Mo-ment xoắn với hiệu suất cao. - Điều khiển áp lực ổn định và hiệu quả cao

cho máy nén mô-men xoắn không đổi. **2. Thân thiện và sinh thái** - Chức năng tự động dò tìm để tiết kiệm điện năng. - Giải quyết các tổn thất điện năng và phục hồi cho một số ứng dụng. - Hoạt động tốt với môi trường khắc nghiệt. - Giảm tiếng ồn - Tín hiệu I/O hiệu suất cao. - Điều khiển PID hiệu suất cao - Dễ dàng cài đặt và tùy chỉnh cho người dùng. - Tùy chọn mạng truyền thông công nghiệp. - Dễ dàng bảo trì, bảo dưỡng. **3. An toàn và độ tin cậy cao** - Bảo vệ môi trường. - Thiết kế tuổi thọ dài. - Dễ dàng thay thế. - Chức năng bảo vệ cho máy. - Hoạt động liên tục. **THIẾT BỊ MỞ RỘNG:** - Hỗ trợ các chuẩn truyền

thông RS422/485 (mặc định), Mechatrolink II, CC-link, DeviceNet, Pro□bus - DP, CANopen, Lonworks. - Bộ lọc sóng hài và cải thiện hệ số công suất xoay chiều, một chiều (tích hợp sẵn lọc một chiều cho các các model có công suất 30kw trở

lên **ỨNG DỤNG: Biến tần (inverter) Yaskawa E1000** là giải pháp tối ưu cho các ứng dụng Quạt và Bơm. [Biến tần Yaskawa E1000](#)] mang đến sự đơn giản, đáng tin cậy cao, giảm chi phí đầu tư cho các ứng dụng tải Mo-moment thay đổi với công suất đến 1000 HP. Tính năng chuyên dụng, tiết kiệm năng lượng, và kết nối mạng truyền thông công nghiệp giúp cho biến tần Yaskawa E1000 là sự lựa chọn tuyệt vời cho Quạt và Bơm công nghiệp.

- HVAC, Động cơ bơm, quạt gió, băng tải, **máy nén khí**,...

Model sản phẩm Dòng đầu ra (A) Công suất (Kw) Kích thướcHxWxD(mm)

CIMR-ET4A0009

8.8

3.7

260x140x164

CIMR-ET4A0011

11.1

5.5

260x140x164

CIMR-ET4A0018

17.5

7.5

260x140x167

CIMR-ET4A0023

23

11

260x140x167

CIMR-ET4A0031

31

15

300x180x167

CIMR-ET4A0038

38

18.5

300x180x167

CIMR-ET4A0044

44

22

350x220x197

CIMR-ET4A0058

58

30

400x254x258

CIMR-ET4A0072

72

37

450x279x258

CIMR-ET4A0088

88

45

510x329x258

CIMR-ET4A0103

103

55

510x329x258

CIMR-ET4A0139

139

75

550x329x283

CIMR-ET4A0165

165

90

550x329x283

CIMR-ET4A0208

208

110

705x456x330

CIMR-ET4A0250

250

132

800x504x350

CIMR-ET4A0296

296

160

800x504x350

CIMR-ET4A0362

362

185

800x504x350

CIMR-ET4A0414

414

220

950x500x370

CIMR-ET4A0515

515

250

1140x670x370

CIMR-ET4A0675

675

355

1140x670x370

CIMR-ET4A0930

930

500

1380x1250x370

CIMR-ET4A1200

1200

630

1380x1250x370