



Authorized Distributor
ABB Inverter Driver

BẢNG GIÁ BIẾN TẦN ABB 2024


BIẾN TẦN ACS150 – DÒNG BIẾN TẦN CÔNG SUẤT NHỎ

- * Công suất 220V/0.37 - 2.2KW, 380V/0.37 - 2.2KW
- * Dùng điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 3 pha
- * IP20, NEMA 1 (Tùy chọn); Tần số ra 0-500Hz; Hệ số công suất 0.98
- * Tương thích công cụ lập trình Flashdrop
- * Tích hợp bộ lọc EMC, Bộ điều khiển phanh hãm, Màn hình điều khiển, Biến trở điều khiển tốc độ, Bo mạch phủ (Coated boards)
- * 5 đầu vào số (DI) bao gồm 1 đầu vào xung (Pulse train 0 -10kHz), 1 đầu vào tương tự (AI), 1 đầu ra Relay (1NO + 1NC)
- * **Ứng dụng : Máy đóng gói, băng tải, cửa tự động, bơm, quạt . . .**

| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VND) |
|----------|---------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------------|--------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
| | 1 phase 230V | | | | ACS150 Series | |
| | ACS150-01E-04A7-2 | 230V | 0,75 | R1 | IP20 | 6.220.000 |
| | ACS150-01E-06A7-2 | 230V | 1,1 | R1 | IP20 | 7.990.000 |
| | ACS150-01E-07A5-2 | 230V | 1,5 | R2 | IP20 | 8.400.000 |
| | ACS150-01E-09A8-2 | 230V | 2,2 | R2 | IP20 | 9.520.000 |
| | 3 phase 380V- 400V | | | | ACS150 Series | |
| | ACS150-03E-02A4-4 | 380V | 0,75 | R1 | IP20 | 6.810.000 |
| | ACS150-03E-03A3-4 | 380V | 1,1 | R1 | IP20 | 7.200.000 |
| | ACS150-03E-04A1-4 | 380V | 1,5 | R1 | IP20 | 8.440.000 |
| | ACS150-03E-05A6-4 | 380V | 2,2 | R1 | IP20 | 9.120.000 |
| | ACS150-03E-07A3-4 | 380V | 3 | R1 | IP20 | 10.290.000 |
| | ACS150-03E-08A8-4 | 380V | 4 | R1 | IP20 | 11.760.000 |


BIẾN TẦN ACS355- DÒNG BIẾN TẦN CHẾ TẠO MÁY

- * Công suất từ 0.75KW - 22KW
- * Dùng điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 3 pha
- * IP20, NEMA 1 (Tùy chọn); Tần số ra 0-500Hz; Hệ số công suất 0.98
- * Tương thích công cụ lập trình Flashdrop, Lập trình khối logic tuần tự
- * Tích hợp bộ lọc EMC, Bộ điều khiển phanh hãm, Màn hình điều khiển, Biến trở điều khiển tốc độ, Bo mạch phủ (Coated boards)
- * 5 đầu vào số (DI) bao gồm 1 đầu vào xung (Pulse train 0 -16kHz), 2 đầu vào tương tự (AI), 1 đầu ra Relay (1NO+1NC), 1 đầu ra Transistor (10-16kHz), 1 đầu ra tương tự AO
- * **Ứng dụng : Chế tạo máy In, máy dệt, Máy đóng gói, băng tải, cửa tự động, bơm, quạt . . .**

| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VND) |
|--|-----------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------------|--------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
|  | BIẾN TẦN CHẾ TẠO MÁY | | | | ACS355 SERIES | |
| | ACS355-03E-02A4-4 | 400V | 0,75 | R1 | IP20 | 6.990.000 |
| | ACS355-03E-03A3-4 | 400V | 1,1 | R1 | IP20 | 8.050.000 |
| | ACS355-03E-04A1-4 | 400V | 1,5 | R1 | IP20 | 8.870.000 |
| | ACS355-03E-05A6-4 | 400V | 2,2 | R1 | IP20 | 9.590.000 |
| | ACS355-03E-07A3-4 | 400V | 3 | R1 | IP20 | 10.880.000 |
| | ACS355-03E-08A8-4 | 400V | 4 | R1 | IP20 | 12.340.000 |
| | ACS355-03E-12A5-4 | 400V | 5,5 | R3 | IP20 | 15.100.000 |
| | ACS355-03E-15A6-4 | 400V | 7,5 | R3 | IP20 | 17.960.000 |
| | ACS355-03E-23A1-4 | 400V | 11 | R3 | IP20 | 22.310.000 |
| | ACS355-03E-31A0-4 | 400V | 15 | R4 | IP20 | 29.120.000 |
| | ACS355-03E-38A0-4 | 400V | 18,5 | R4 | IP20 | 34.000.000 |
| | ACS355-03E-44A0-4 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 41.510.000 |
| | ACS-CP-C | | | | | 1.490.000 |


BIẾN TẦN ACS180 SERIES- DÒNG BIẾN TẦN CÔNG SUẤT NHỎ

- * Công suất từ 220V/0.37 - 3KW, 380V/0.37 - 22KW
- * Tần số điều chỉnh: 0 – 599 Hz. Dòng điện danh định: 2.6 A ~ 50 A
- * Tích hợp chức năng ngắt an toàn mô men xoắn (STO). Giao thức truyền thông tích hợp: MODBUS RTU
- * Các ngõ vào ra: 4DI + 2DO + 1AI + 2AO + 1RO. Nhiệt độ hoạt động tối đa: 40 °A
- * **Ứng dụng: máy đóng gói, băng tải, cửa tự động, bơm, quạt..**

| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VND) |
|---|---------------------|-------------------|----------------|------------|----------------------|--------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
|  | 1 Phase 230V | | | | ACS180 SERIES | |
| | ACS180-04S-02A4-1 | 230V | 0,37 | R0 | IP20 | 5.560.000 |
| | ACS180-04S-03A7-1 | 230V | 0,55 | R0 | IP20 | 5.900.000 |
| | ACS180-04S-04A8-1 | 230V | 0,75 | R0 | IP20 | 6.460.000 |
| | ACS180-04S-06A9-1 | 230V | 1,1 | R1 | IP20 | 8.120.000 |
| | ACS180-04S-07A8-1 | 230V | 1,5 | R1 | IP20 | 8.890.000 |
| | ACS180-04S-09A8-1 | 230V | 2,2 | R1 | IP20 | 10.150.000 |
| | ACS180-04S-12A2-1 | 230V | 3 | R2 | IP20 | 12.610.000 |
| | 3 Phase 400V | | | | ACS180 SERIES | |
| | ACS180-04S-01A8-4 | 400V | 0,55 | R0 | IP20 | 6.410.000 |
| | ACS180-04S-02A6-4 | 400V | 0,75 | R0 | IP20 | 6.770.000 |
| | ACS180-04S-03A3-4 | 400V | 1,1 | R0 | IP20 | 7.300.000 |
| | ACS180-04S-04A0-4 | 400V | 1,5 | R1 | IP20 | 7.900.000 |
| | ACS180-04S-05A6-4 | 400V | 2,2 | R1 | IP20 | 9.030.000 |
| | ACS180-04S-07A2-4 | 400V | 3 | R1 | IP20 | 9.640.000 |
| | ACS180-04S-09A4-4 | 400V | 4 | R1 | IP20 | 10.790.000 |
| | ACS180-04S-12A6-4 | 400V | 5,5 | R2 | IP20 | 12.860.000 |
| | ACS180-04S-17A0-4 | 400V | 7,5 | R2 | IP20 | 15.270.000 |
| | ACS180-04S-25A0-4 | 400V | 11 | R3 | IP20 | 17.100.000 |
| | ACS180-04S-033A-4 | 400V | 15 | R3 | IP20 | 22.060.000 |
| | ACS180-04S-038A-4 | 400V | 18,5 | R4 | IP20 | 26.500.000 |
| | ACS180-04S-045A-4 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 32.200.000 |
| | ACS180-04S-050A-4 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 38.500.000 |

BIẾN TẦN ACS380 SERIES- DÒNG BIẾN TẦN CHẾ TẠO MÁY


- * Công suất từ 0.55KW - 22KW
- * Dễ dàng cài đặt với các 7 Macro được tạo sẵn. Tích hợp sẵn modbus RTU. Tích hợp sẵn bộ lọc EMC, Bộ điều khiển thăng. Điều khiển PID cho ứng dụng duy trì áp suất đường ống, mức nước trong bồn, ...
- * Safe torque-off functionkW (SIL3) được tích hợp sẵn cho ngành OEM-chế tạo máy.
- * Kích thước thống nhất về chiều cao, chiều sâu cho dòng tiêu chuẩn IP20.
- * Thiết kế nhỏ gọn, tích hợp nhiều tính năng, dễ dàng cài đặt và sử dụng đa năng phù hợp với nhiều ngành công nghiệp như là: **Dệt-Sợi, In ấn-Bao bì, Thực phẩm-Nước giải khát, Cao su -Nhựa, Băng tải...**

| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VND) |
|---|-----------------------------|-------------------|----------------|------------|------------|----------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
|  | BIẾN TẦN CHẾ TẠO MÁY | | | | | ACS380 SERIES |
| | ACS380-040S-01A8-4 | 400V | 0,55 | R0 | IP20 | 9.060.000 |
| | ACS380-040S-02A6-4 | 400V | 0,75 | R1 | IP20 | 9.550.000 |
| | ACS380-040S-03A3-4 | 400V | 1,1 | R1 | IP20 | 10.320.000 |
| | ACS380-040S-04A0-4 | 400V | 1,5 | R1 | IP20 | 10.490.000 |
| | ACS380-040S-05A6-4 | 400V | 2,2 | R1 | IP20 | 12.050.000 |
| | ACS380-040S-07A2-4 | 400V | 3 | R1 | IP20 | 12.870.000 |
| | ACS380-040S-09A4-4 | 400V | 4 | R1 | IP20 | 13.070.000 |
| | ACS380-040S-12A6-4 | 400V | 5,5 | R2 | IP20 | 14.680.000 |
| | ACS380-040S-17A0-4 | 400V | 7,5 | R3 | IP20 | 17.910.000 |
| | ACS380-040S-25A0-4 | 400V | 11 | R3 | IP20 | 21.130.000 |
| | ACS380-040S-032A-4 | 400V | 15 | R4 | IP20 | 27.250.000 |
| | ACS380-040S-038A-4 | 400V | 18,5 | R4 | IP20 | 35.130.000 |
| | ACS380-040S-045A-4 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 40.760.000 |
| ACS380-040S-050A-4 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 49.570.000 | |

BIẾN TẦN ACS480 SERIES - DÒNG BIẾN TẦN TIÊU CHUẨN

- * Công suất 0.75 - 22KW. Dùng điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 3 pha
- * IP20; Tần số ra 0-500Hz; Tích hợp bộ lọc EMC, Bộ điều khiển phanh hãm lên tới 22kw, Màn hình điều khiển, Bo mạch phủ (Coated boards)
- * Modbus RTU (EIA-485) là tiêu chuẩn. Điều khiển Scalar and vector control
- * Chức năng hỗ trợ khởi động, hỗ trợ bảo trì.

Ứng dụng : Các tải momen không đổi hoặc các tải momen thay đổi nhẹ bằng tải, bơm, quạt . . .


| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VND) |
|--|---------------------------------|-------------------|----------------|------------|----------------------|--------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
|  | DÒNG BIẾN TẦN TIÊU CHUẨN | | | | ACS480 SERIES | |
| | ACS480-04-02A7-4+J404 | 400V | 0,75 | R1 | IP20 | 11.440.000 |
| | ACS480-04-03A4-4+J404 | 400V | 1,1 | R1 | IP20 | 11.790.000 |
| | ACS480-04-04A1-4+J404 | 400V | 1,5 | R1 | IP20 | 13.900.000 |
| | ACS480-04-05A7-4+J404 | 400V | 2,2 | R1 | IP20 | 14.660.000 |
| | ACS480-04-07A3-4+J404 | 400V | 3 | R1 | IP20 | 15.830.000 |
| | ACS480-04-09A5-4+J404 | 400V | 4 | R2 | IP20 | 18.120.000 |
| | ACS480-04-12A7-4+J404 | 400V | 5,5 | R3 | IP20 | 20.980.000 |
| | ACS480-04-018A-4+J404 | 400V | 7,5 | R3 | IP20 | 23.830.000 |
| | ACS480-04-026A-4+J404 | 400V | 11 | R4 | IP20 | 29.190.000 |
| | ACS480-04-033A-4+J404 | 400V | 15 | R4 | IP20 | 34.960.000 |
| | ACS480-04-039A-4+J404 | 400V | 18,5 | R4 | IP20 | 41.220.000 |
| | ACS480-04-046A-4+J404 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 48.610.000 |
| | ACS480-04-050A-4+J404 | 400V | 22 | R4 | IP20 | 59.430.000 |

BIẾN TẦN ACS580 SERIES- DÒNG BIẾN TẦN TIÊU CHUẨN

* Công suất 0.75 - 250KW. Dùng điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 3 pha. Tần số ra 0-500Hz* Tích hợp bộ lọc EMC, Bộ điều khiển phanh hãm lên tới 22kw, Màn hình điều khiển, Bo mạch phủ (Coated boards).


*6 đầu vào số (DI) , 2 đầu vào tương tự (AI), 3 đầu ra Relay (1NO + 1NC), 2 đầu ra tương tự (AO)

* Ứng dụng : **Tải bơm, quạt, băng chuyền, máy trộn, máy đùn, máy nén, thực phẩm, nhựa...**

| Hình ảnh | Mã hàng | Thông số kỹ thuật | | | | Đơn giá List (VNĐ) |
|---|---------------------------------|-------------------|----------------|------------|-----------|--------------------|
| | | Điện áp (V) | Công suất (KW) | Frame Size | IP | |
|  | DÒNG BIẾN TẦN TIÊU CHUẨN | | | | | |
| | ACS580-01-02A7-4+J400 | 400V | 0,75 | R1 | IP21 | 14.430.000 |
| | ACS580-01-03A4-4+J400 | 400V | 1,1 | R1 | IP21 | 14.920.000 |
| | ACS580-01-04A1-4+J400 | 400V | 1,5 | R1 | IP21 | 17.490.000 |
| | ACS580-01-05A7-4+J400 | 400V | 2,2 | R1 | IP21 | 18.390.000 |
| | ACS580-01-07A3-4+J400 | 400V | 3 | R1 | IP21 | 19.990.000 |
| | ACS580-01-09A5-4+J400 | 400V | 4 | R1 | IP21 | 22.690.000 |
| | ACS580-01-12A7-4+J400 | 400V | 5,5 | R1 | IP21 | 26.500.000 |
| | ACS580-01-018A-4+J400 | 400V | 7,5 | R2 | IP21 | 29.980.000 |
| | ACS580-01-026A-4+J400 | 400V | 11 | R2 | IP21 | 36.000.000 |
| | ACS580-01-033A-4+J400 | 400V | 15 | R3 | IP21 | 44.900.000 |
| | ACS580-01-039A-4+J400 | 400V | 18,5 | R3 | IP21 | 52.060.000 |
| | ACS580-01-046A-4+J400 | 400V | 22 | R3 | IP21 | 61.570.000 |
| | ACS580-01-062A-4+J404 | 400V | 30 | R4 | IP21 | 61.770.000 |
| | ACS580-01-073A-4+J404 | 400V | 37 | R4 | IP21 | 71.230.000 |
| | ACS580-01-088A-4+J404+P944 | 400V | 45 | R4 | IP20 | 84.310.000 |
| | ACS580-01-106A-4+J404+P944 | 400V | 55 | R5 | IP20 | 101.270.000 |
| | ACS580-01-145A-4+J404+P944 | 400V | 75 | R6 | IP20 | 122.580.000 |
| | ACS580-01-169A-4+J404+P944 | 400V | 90 | R7 | IP20 | 148.000.000 |
| | ACS580-01-206A-4+J404+P944 | 400V | 110 | R7 | IP20 | 188.080.000 |
| | ACS580-01-246A-4+J404+P944 | 400V | 132 | R8 | IP20 | 213.150.000 |
| | ACS580-01-293A-4+J404+P944 | 400V | 160 | R8 | IP20 | (*) |
| | ACS580-01-363A-4+J404+P944 | 400V | 200 | R9 | IP20 | (*) |
| ACS580-01-430A-4+J404+P944 | 400V | 250 | R9 | IP20 | (*) | |
| ACS-AP-S | | | | | 3.280.000 | |
| ACS-BP-S | | | | | 1.450.000 | |

BIẾN TẦN ACS880 SERIES- DÒNG BIẾN TẦN CÔNG NGHIỆP

- * Công suất từ 0.75kw – 500kw
- * Built in choke; Built in BRAKE Chopper up to 61A
- * Assistant Operator Panel with Bluetooth
- * Embedded ModBus; DTC Control; Safe Torque OFF (STO)

| Hình ảnh | Mã sản phẩm | Công Suất Motor | | Đơn giá (Liên hệ) |
|---|---|-----------------|------|----------------------|
| | | (KW) | (HP) | |
|  | ACS880 SERIES - 3 PHASE 380 - 440VAC | | | |
| | ACS880-01-02A4-3 | 0,75KW | 2,4 | (*) |
| | ACS880-01-03A3-3 | 1,1KW | 3,3 | (*) |
| | ACS880-01-04A0-3 | 1,5KW | 4 | (*) |
| | ACS880-01-05A6-3 | 2,2KW | 5,6 | (*) |
| | ACS880-01-07A2-3 | 3KW | 8 | (*) |
| | ACS880-01-09A4-3 | 4KW | 10 | (*) |
| | ACS880-01-12A6-3 | 5,5KW | 12,9 | (*) |
| | ACS880-01-017A-3 | 7,5KW | 17 | (*) |
| | ACS880-01-025A-3 | 11KW | 25 | (*) |
| | ACS880-01-032A-3 | 15KW | 32 | (*) |
| | ACS880-01-038A-3 | 18,5KW | 38 | (*) |
| | ACS880-01-045A-3 | 22KW | 45 | (*) |
| | ACS880-01-061A-3 | 30KW | 61 | (*) |
| | ACS880-01-072A-3 | 37KW | 72 | (*) |
| | ACS880-01-087A-3 | 45KW | 87 | (*) |
| | ACS880-01-105A-3 | 55KW | 105 | (*) |
| | ACS880-01-145A-3 | 75KW | 145 | (*) |
| | ACS880-01-169A-3 | 90KW | 169 | (*) |
| | ACS880-01-206A-3 | 110KW | 206 | (*) |
| ACS880-01-246A-3 | 132KW | 246 | (*) | |
| ACS880-01-293A-3 | 160KW | 293 | (*) | |
| ACS880-01-363A-3 | 200KW | 363 | (*) | |
| ACS880-01-430A-3 | 250KW | 430 | (*) | |

PHỤ KIỆN BIẾN TẦN ABB

Hãy liên hệ với Công Ty để biết thêm thông tin chi tiết về thông số kỹ thuật và giá sản phẩm

CÔNG TY TNHH TỰ ĐỘNG HÓA VÀ TBGD ĐÔNG DƯƠNG

B34 Lô 6 KĐT Định Công- Hoàng Mai- Hà Nội

Hotline: 0961 169 886 \ 0962 74 6668

Email: pkd.atdongduong@gmail.com