



ROBOT[®]

AN TOÀN ĐIỆN



THƯƠNG HIỆU QUỐC GIA



GIẢI THƯỞNG CHẤT LƯỢNG
CHÂU Á THÁI BÌNH DƯƠNG



HỢP CHUẨN CHÂU ÂU



CHỨNG NHẬN
ISO 9001:2015



GIẢI VÀNG
CHẤT LƯỢNG QUỐC GIA



HÀNG VIỆT NAM
CHẤT LƯỢNG CAO



BẢO HIỂM
10 tỷ đồng
Trên toàn lãnh thổ Việt Nam

NGƯỜI BẢO VỆ HỮU HIỆU



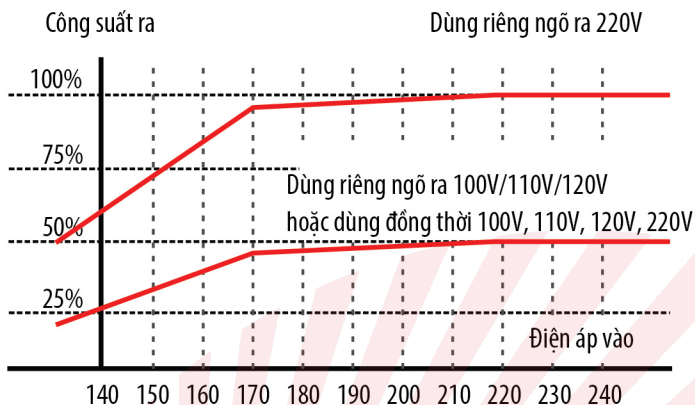
BẢNG GIÁ 04/2023

ỔN ÁP - THIẾT BỊ ĐIỆN





Biểu đồ công suất theo mức điện áp vào



BIẾN THỂ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đẳng hướng Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



Dòng sản phẩm	Reno RENOVATION series MODEL: RENO 818	TREO TƯỜNG MODEL: RENO	Classy Series
Thông số kỹ thuật			
Dải điện vào rộng	150V; 140V; 90V ÷ 250V 60V; 40V ÷ 240V	150V; 140V; 90V ÷ 250V	130V ÷ 270V 90V; 50V ÷ 250V
Bảo vệ quá tải, quá áp, ngắn mạch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Chức năng autoreset	Các máy dải rộng. Loại 1KVA → 15KVA: 40V, 50V, 60V, 90V; Loại 20KVA: 40V & 60V		
Đồng hồ kỹ thuật số	≥ 40KVA		
Hiển thị	<3KVA Đèn báo, Điện áp ra ≥3KVA Đèn báo, Dòng điện tải, Điện áp vào/ ra (Reno, treo tường, Classy)		
Cầu dao đảo (2 cực) (≥3KVA)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Có mạch trễ khi khởi động	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Điện ra	Xem chi tiết từng sản phẩm trong bảng giá		
Tần số	50Hz / 60Hz		
Nguyên lý điều khiển	Động cơ servo tự động		
Thời gian đáp ứng	10V/s (1-2KVA); 5V/s (≥3KVA)		
Điện trở cách điện	> 5MΩ ở điện áp 500VDC		
Độ bền điện	Chịu được phóng điện cao áp 1500VAC/50Hz trong vòng 1 phút		
Hiệu suất	≥98% (có thể thay đổi theo điện áp vào)		
Độ ồn	≤40dB		
Nhiệt độ môi trường	-5°C ~ +40°C		
Độ ẩm tương đối	< 90% so với độ ẩm tương đối cho phép		
Kiểu dáng	Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi		

ỔN ÁP ROBOT

Reno
RENOVATION series
MODEL: RENO 818

- **TÍCH HỢP THÊM CẦU DAO ĐẢO NGUỒN, ĐỂ TỰ CHỌN SỬ DỤNG NGUỒN ĐIỆN TRỰC TIẾP HOẶC QUA ỔN ÁP**
- **THÊM TÍNH NĂNG KHỞI ĐỘNG TRỄ CHỐNG SỐC ĐIỆN CHO THIẾT BỊ**
- **BẢO VỆ QUÁ TẢI, QUÁ ÁP, NGẮN MẠCH**



Reno

RENOVATION series

MODEL: RENO 818

BIẾN THỂ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đẳng hướng Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



≥15KVA & (*)
có bánh xe

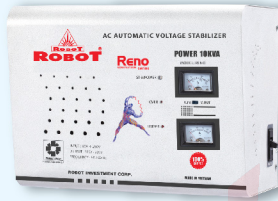


≥40KVA
Sử dụng đồng hồ kỹ thuật số

Công suất	Kích thước (DxRxC) (mm)	Điện ra	Điện vào	Đơn giá VND
1 KVA	300x190x215	110V - 220V (±2% ~ 3%)	140V ÷ 250V	2.210.000
			90V ÷ 250V	2.530.000
			60V ÷ 240V	2.650.000
			40V ÷ 240V	2.710.000
2 KVA	315x205x235	110V - 220V (±2% ~ 3%)	140V ÷ 250V	3.500.000
			90V ÷ 250V	3.560.000
			60V ÷ 240V	3.610.000
			40V ÷ 240V	3.670.000
3 KVA	370x220x280	110V - 220V (±2% ~ 3%)	140V ÷ 250V	4.390.000
			90V ÷ 250V	4.510.000
			60V ÷ 240V	5.070.000
			40V ÷ 240V	5.190.000
5 KVA	380x240x350	110V - 220V (±2% ~ 3%)	140V ÷ 250V	5.430.000
			90V ÷ 250V	5.730.000
			60V ÷ 240V	6.640.000
			40V ÷ 240V	6.770.000
8 KVA	380x275x460 420x285x495 490x320x570(*)	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	8.810.000
			90V ÷ 250V	9.480.000
			60V ÷ 240V	10.400.000
			40V ÷ 240V	11.360.000
10 KVA	380x275x460 420x285x495 490x320x570(*)	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	9.420.000
			90V ÷ 250V	11.330.000
			60V ÷ 240V	13.190.000
			40V ÷ 240V	13.900.000
12.5 KVA	420x285x495 490x320x570(*)	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	12.460.000
			90V ÷ 250V	13.060.000
			60V ÷ 240V	14.140.000
			40V ÷ 240V	14.840.000
15 KVA	490x320x570(*)	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	17.160.000
			90V ÷ 250V	19.130.000
			60V ÷ 240V	21.240.000
			40V ÷ 240V	23.500.000
20 KVA	610x440x760	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	25.290.000
			90V ÷ 250V	27.760.000
			60V ÷ 240V	31.080.000
			40V ÷ 240V	32.530.000
25 KVA	610x440x760	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	28.800.000
			90V ÷ 250V	32.560.000
30 KVA	630x460x935	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	37.390.000
			90V ÷ 250V	41.870.000
40 KVA	750x535x1085	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	48.390.000
			90V ÷ 250V	55.060.000
50 KVA	775x480x1320	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	56.550.000
			90V ÷ 250V	66.430.000
60 KVA	775x480x1320	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	66.110.000
			90V ÷ 250V	74.050.000



BIẾN THÉ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đẳng hướng Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



ỔN ÁP ROBOT TREO TƯỜNG ROBOT

SANG TRỌNG, MỸ THUẬT CAO

Công suất	Kích thước (DxRxC) (mm)	Điện ra	Điện vào	Đơn giá VND
5 KVA	400x305x200	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	5.630.000
			90V ÷ 250V	5.870.000
8 KVA	400x330x225	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	8.900.000
	480x400x265		90V ÷ 250V	9.260.000
10 KVA	480x400x265	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	9.320.000
			90V ÷ 250V	11.280.000
12.5 KVA	480x400x265	110V - 220V (±2% ~ 3%)	150V ÷ 250V	11.750.000
			90V ÷ 250V	11.870.000

BIẾN THÉ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đẳng hướng Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



ỔN ÁP ROBOT

SỬ DỤNG TỐT CHO CÁC LOẠI ĐỘNG CƠ

Classy
Series

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

- Dải điện áp làm việc rộng
- Sức tải mạnh, chịu được dòng khởi động lớn.
- Có đồng hồ hiển thị điện vào, điện ra, dòng điện tải.
- Thêm tính năng khởi động trễ chống sốc điện cho thiết bị
- Bảo vệ quá tải, quá áp, ngắn mạch



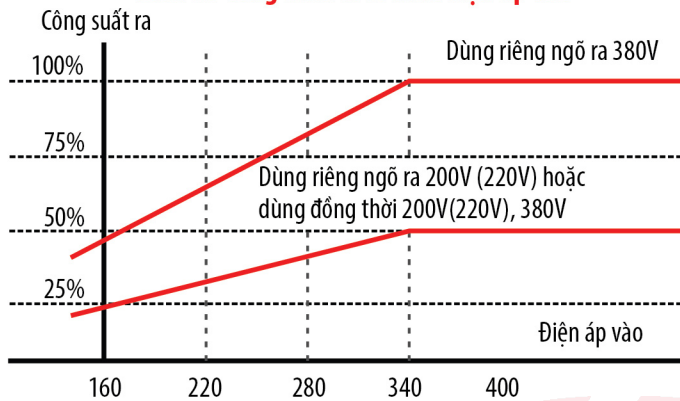
Công suất	Kích thước (DxRxC) (mm)	Điện ra	Điện vào	Đơn giá VND
3 KVA	320x210x255 330x230x320	110V - 220V (±2% ~ 3%)	130V ÷ 270V	4.830.000
			90V ÷ 250V	5.160.000
			50V ÷ 250V	5.300.000
5 KVA	400x245x345	110V - 220V (±2% ~ 3%)	130V ÷ 270V	6.460.000
	440x280x445		90V ÷ 250V	6.640.000
			50V ÷ 250V	7.240.000
8 KVA	440x280x445	110V - 220V (±2% ~ 3%)	130V ÷ 270V	9.770.000
	540x315x495		90V ÷ 250V	10.010.000
			50V ÷ 250V	10.490.000
10 KVA	540x320x550	110V - 220V (±2% ~ 3%)	130V ÷ 270V	11.110.000
			90V ÷ 250V	11.440.000
			50V ÷ 250V	12.090.000



ỔN ÁP ROBOT 3 PHA



Biểu đồ công suất theo mức điện áp vào



BIẾN THÉ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đẳng hướng Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



Thông số kỹ thuật	Dòng sản phẩm Reno RENOVATION series
Dải điện vào rộng	Từ 3KVA - 100KVA : 160V ÷ 430V (90V ÷ 250V), 260V ÷ 430V (150V ÷ 250V) ≥ 120KVA : 300V ÷ 420V (173V ÷ 242V) hoặc theo yêu cầu khách hàng
Bảo vệ quá tải, quá áp, ngắn mạch	Có
Tự cân bằng pha	Tự cân bằng pha, phù hợp với các khu vực có áp lệch pha
Đồng hồ kỹ thuật số	Các loại công suất lớn từ 45KVA
Hiển thị	< 15KVA Đèn báo, Điện áp ra ≥ 15KVA Đèn báo, Dòng điện tải, Điện áp ra
Điện ra	Xem chi tiết từng sản phẩm trong bảng giá
Tần số	50Hz / 60Hz
Nguyên lý điều khiển	Động cơ servo hoàn toàn tự động
Thời gian đáp ứng	5V / s
Điện trở cách điện	> 5MΩ ở điện áp 500VDC
Độ bền điện	Chịu được phóng điện cao áp 1500VAC/50Hz trong vòng 1 phút
Hiệu suất	≥ 98% (có thể thay đổi theo điện áp vào)
Độ ồn	≤ 40dB
Nhiệt độ môi trường	-5°C ~ +40°C
Độ ẩm tương đối	< 90% so với độ ẩm tương đối cho phép
Kiểu dáng	Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi



Từ **3KVA - 100KVA**
Điện ra: 3 ngõ ra
200V - 220V - 380V

≥ **45KVA**
Sử dụng
đồng hồ kỹ thuật số

3KVA, 6KVA,
10KVA

15KVA



Công suất	Kích thước (DxRxC) (mm)	Đơn giá (VND)	
		Điện vào 260V ÷ 430V Điện ra 200V - 220V - 380V (±2% ~ 3%)	Điện vào 160V ÷ 430V Điện ra 200V - 220V - 380V (±2% ~ 3%)
3 KVA	460x320x580	9.490.000	9.860.000
6 KVA	460x360x670	12.940.000	13.130.000
10 KVA	475x370x700	14.660.000	15.130.000
15 KVA	490x365x750	19.040.000	24.190.000
20 KVA	610x420x990	28.220.000	33.770.000
25 KVA	610x420x990	31.720.000	39.330.000
30 KVA	610x420x990	37.540.000	45.500.000
45 KVA	715x470x1285	55.320.000	70.090.000
60 KVA	770x535x1320	79.520.000	89.540.000
75 KVA	880x465x1465	90.310.000	102.610.000
100 KVA	825x725x1320	112.310.000	135.430.000



ỔN ÁP ROBOT 3 PHA



BIẾN THỂ 100% DÂY ĐỒNG
Fe Silic Đăng hương Mỹ
Cân nặng nhất - Tải mạnh nhất



Máy 3 pha

• 3KVA - 45KVA:

Có mạch trễ 5 giây & cắt quá áp ở ngõ ra 380V bằng mạch điện tử, tự cắt quá tải bằng CB

• Từ ≥ 60KVA: tự cắt quá tải, quá áp bằng CB tại 3 ngõ ra

Điện vào: 300V ÷ 420V

Điện ra : 380V (±2% ~ 3%) (hoặc điện thế khác)

Công suất	Kích thước (DxRxC) (mm)	Đơn giá (VND)
120 KVA	660x1300x1300	138.600.000
150 KVA	660x1300x1300	164.450.000
180 KVA	770x1500x1765	223.850.000
200 KVA	770x1500x1765	251.860.000
250 KVA	1130x1800x1665	308.290.000
300 KVA	1130x1800x1665	361.790.000
400 KVA	1130x1800x2165	446.820.000
500 KVA	1130x1800x2165	508.200.000

THIẾT BỊ ĐIỆN

BIẾN THỂ

Classy
Series
Dây đồng

2 DÒNG SẢN PHẨM
ĐỒNG HOẶC NHÔM

AP15
series
Dây nhôm

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Số pha	1 pha	3 pha
Công suất thiết kế	400VA - 10KVA	3KVA - 2000KVA
Điện vào	220V hoặc các loại điện thế khác theo yêu cầu	380V, 415V hoặc các loại điện thế khác theo yêu cầu - or by special order
Điện ra	100V - 120V hoặc các loại khác theo yêu cầu	200V - 220V hoặc các loại khác theo yêu cầu
Tần số	50Hz / 60Hz	
Bảo vệ quá tải, ngắn mạch	Có FUSE / CB / MCB	
Điện trở cách điện	> 5MΩ ở điện áp 500VDC	
Độ bền điện	Chịu được phóng điện cao áp 1500VAC/50Hz trong vòng 1 phút	
Hiệu suất	≥98%	
Độ ồn	≤40dB	
Nhiệt độ Môi Trường	-5°C ~ +40°C	
Độ ẩm	< 90% so với độ ẩm tương đối cho phép	
Hiển thị	Amp (≥2KVA), Volt (≥5KVA), Lamp out	Amp, Volt(≥20KVA), Lamp out
Kiểu dáng	Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi	



ĐẶC ĐIỂM

- Biến thể được thiết kế đúng tiêu chuẩn kỹ thuật, đủ công suất tải
- Thép silic được ủ bằng công nghệ hiện đại, cho hiệu suất hoạt động cao nhất.



BIẾN THỂ



Mã hiệu	Công suất	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm Đơn giá (VND)	Classy Series 100% Dây đồng Đơn giá (VND)
BIẾN THỂ ĐỔI ĐIỆN 3 PHA				
UT3P6	6 KVA	415 x 375 x 380	6.580.000	8.500.000
UT3P10	10 KVA	415 x 375 x 380	7.260.000	10.560.000
UT3P15	15 KVA	415 x 375 x 380	9.680.000	12.740.000
UT3P20	20 KVA	440 x 515 x 500	14.020.000	18.350.000
UT3P30	30 KVA	510 x 620 x 615	18.490.000	24.710.000
UT3P45	45 KVA	510 x 620 x 615	23.750.000	29.870.000
UT3P60	60 KVA	610 x 720 x 680	35.260.000	53.540.000
UT3P75	75 KVA	610 x 720 x 680	41.640.000	63.690.000
UT3P100	100 KVA	600 x 800 x 700	51.620.000	80.660.000
UT3P120	120 KVA	600 x 800 x 700	59.640.000	97.820.000
UT3P150	150 KVA	750 x 900 x 900	68.330.000	113.540.000
UT3P200	200 KVA	750 x 900 x 900	89.900.000	143.590.000
UT3P250	250 KVA	1000 x 800 x 800	112.270.000	177.990.000
UT3P300	300 KVA	1000 x 800 x 800	118.280.000	225.310.000
UT3P400	400 KVA	1000 x 1000 x 1100	170.620.000	258.280.000
UT3P500	500 KVA	1100 x 1100 x 1200	223.630.000	358.320.000

Mã hiệu	Công suất	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm Đơn giá (VND)	Classy Series 100% Dây đồng Đơn giá (VND)
BIẾN THỂ ĐỔI ĐIỆN 1 PHA				
UT1P400	400 VA	160 x 130 x 70	660.000	800.000
UT1P600	600 VA	180 x 140 x 70	750.000	950.000
UT1P1000	1 KVA	205 x 155 x 85	960.000	1.350.000
UT1P3000	3 KVA	270 x 200 x 180	2.270.000	3.500.000

Mã hiệu	Công suất	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm Đơn giá (VND)	Classy Series 100% Dây đồng Đơn giá (VND)
BIẾN THỂ ĐỔI ĐIỆN DẠNG TRÒN				
RT1P1000	1 KVA	180 x 180 x 120	960.000	1.300.000
RT1P1250	1.25 KVA	180 x 180 x 120	990.000	1.480.000
RT1P1500	1.5 KVA	180 x 180 x 120	1.180.000	1.810.000
RT1P2000	2 KVA	180 x 180 x 120	1.320.000	2.060.000

Mã hiệu	Công suất	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm Đơn giá (VND)	Classy Series 100% Dây đồng Đơn giá (VND)
BIẾN THỂ CÁCH LY				
IT1P400	400 VA	180 x 140 x 70	720.000	1.060.000
IT1P600	600 VA	205 x 155 x 85	920.000	1.380.000
IT1P1000	1 KVA	245 x 190 x 190	1.450.000	2.420.000
IT1P2000	2 KVA	270 x 200 x 180	2.830.000	4.170.000
IT1P3000	3KVA	270 x 200 x 180	3.030.000	4.590.000

Mã hiệu	Công suất	Điện áp ắc quy	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm Đơn giá (VND)	Classy Series 100% Dây đồng Đơn giá (VND)
BIẾN THỂ ĐỔI ĐIỆN - SẠC					
UTC600	600 VA	12VDC	180 x 140 x 70	940.000	1.200.000
UTC1000	1KVA	12VDC - 24VDC	205 x 155 x 85	1.150.000	1.640.000

SẢN PHẨM ĐÚNG CÔNG SUẤT ĐỦ CƯỜNG ĐỘ DÒNG SẠC

- Tăng giảm dòng sạc hữu cấp.
- Tương thích nhiều loại ắc quy tùy theo từng chủng loại 12V - 24V - 36V - 48V
- Sử dụng trong gia đình hoặc sạc ắc quy gia công



SẠC TĂNG GIẢM

Mã hiệu	Công suất	Điện áp ắc quy	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm 100% Dây đồng	
				Đơn giá (VND)	
		Điện vào: 220V		Tần số: 50 / 60Hz	
BMC 10A12	10A	12VDC	270x180x120	1.270.000	1.500.000
BMC 10A1224	10A	12VDC - 24VDC	265x195x180	1.590.000	1.850.000
BMC 20A12	20A	12VDC	265x195x180	1.820.000	2.390.000
BMC 20A1224	20A	12VDC - 24VDC	265x195x180	2.040.000	2.700.000
BMC 30A	30A	12 - 24 - 36VDC	390x240x285	4.300.000	5.330.000
BMC 50A	50A	12-24-36-48VDC	465x265x325	7.190.000	8.840.000
BMC 100A	100A	12-24-36-48VDC	485x310x515	13.340.000	16.580.000

SẠC TỰ ĐỘNG

SẢN PHẨM ĐÚNG CÔNG SUẤT ĐỦ CƯỜNG ĐỘ DÒNG SẠC

- Tự động nhận điện ắc quy 12V hay 24V.
- Tự động ngắt khi ắc quy đầy.
- Bảo vệ chập tải, ngược cực ắc quy bằng mạch điện tử.
- Cảnh báo bằng âm thanh khi có lỗi
- Điều chỉnh dòng sạc vô cấp.
- Chế độ bảo trì ắc quy (sử dụng khi bình đã cũ)
- Hiện thị dòng sạc, điện áp ắc quy bằng đồng hồ LED.



Mã hiệu	Công suất	Điện áp ắc quy	Kích thước (DxRxC)	AP15 series Dây nhôm 100% Dây đồng	
				Đơn giá (VND)	
		Điện vào: 220V AC		Tần số: 50 / 60Hz	
BAC18 - 15A	15A	12V DC - 24V DC	335x220x162	2.990.000	3.540.000
BAC18 - 30A	30A	12V DC - 24V DC	355x280x190	3.990.000	4.710.000

BỘ TRỄ BẢO VỆ THIẾT BỊ LẠNH



Điện vào	220V
Điện ra	220V
Dòng cực đại	10A
Kích thước (DxRxC)	60x60x110 (mm)
Đơn giá (VND)	240.000



BỘ BẢO VỆ SỐC ĐIỆN & CHỐNG SÉT



Model: SP2200

Điện vào	220V
Điện ra	220V
Công suất	2200W
Kích thước (DxRxC)	60x60x110 (mm)
Đơn giá (VND)	270.000

- Cấp điện áp ngõ ra trễ 4 phút +/- 1 phút nhằm chống sốc điện, giúp an toàn cho thiết bị
- Tích hợp mạch bảo vệ thiết bị khi nguồn điện chập chờn, cao, thấp (Không có tính năng ổn áp)
- Kiểu dáng nhỏ gọn, ổ cắm đa năng, tiện lợi khi sử dụng.
- Sản phẩm dùng vỏ nhựa rất an toàn khi sử dụng.

- Chống sét - giúp an toàn cho thiết bị.
- Cấp điện áp ngõ ra trễ 5 giây +/- 1 giây, nhằm chống sốc điện, giúp an toàn cho thiết bị
- Tích hợp mạch bảo vệ thiết bị khi nguồn điện tăng cao
- Kiểu dáng nhỏ gọn, cắm trực tiếp vào ổ điện, tiện lợi khi sử dụng.
- Sản phẩm vỏ nhựa chống cháy, an toàn ...

ỔN ÁP RÒ LE

350VA

600VA

AP15 series



Công suất	Điện vào	Kích thước (DxRxC)	Đơn giá (VND)
Điện ra: 100V - 120V - 220V (±2% ~ 3%)			
350 VA	125V ÷ 240V	225x205x120	1.030.000
350 VA	70V ÷ 230V	225x205x120	1.150.000
600 VA	125V ÷ 240V	140x140x170	1.240.000
600 VA	70V ÷ 230V	140x140x170	1.370.000

BIẾN THỂ MÁY LẠNH



15A, 20A, 30A

2KVA, 3KVA

Công suất	Kích thước (DxRxC)	Đơn giá (VND)
15A	193x209x147	580.000
20A	193x209x147	660.000
30A	193x209x147	690.000
2KVA	208x243x143	680.000
3KVA	208x243x143	710.000

facebook.com/robotcorp.vn/

CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ ROBOT

- ROBOT TOWER, 308 - 308C Điện Biên Phủ Phường 4 - Quận 3 - TP.HCM
- 348 Trần Đại Nghĩa - H. Bình Chánh - TP.HCM
- 642 Trần Đại Nghĩa - H. Bình Chánh - TP.HCM
- Dịch vụ bán hàng: sales@robot.com.vn
- Dịch vụ hậu mãi: support@robot.com.vn



Hotline: 0931 455 668