

# BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 05/2026

## RECOMMENDED RETAIL PRICE LIST

### ỔN ÁP - BIẾN ÁP

*Automatic Voltage Stabilizer  
Power Transformer*

#### **Ổn áp tự động 1 pha**

*A.V.S 1 Phase*

#### **Ổn áp tự động 3 pha**

*A.V.S 3 Phase*

#### **Ổn áp tự động 3 pha ngâm dầu**

*A.V.S 3 Phases - Oil Filled*

#### **Biến áp đổi nguồn hạ áp**

*Low Voltage Transformer*

#### **Biến áp vô cấp**

*Variable Transformer*

#### **Nguồn 1 chiều DC (Nạp ác quy)**

*DC Power Transformer*

#### **Biến áp điện lực 3 pha ngâm dầu**

*3 Phases Power Transformer Oil Filled*

#### **Máy điều áp dưới tải**

*Step Voltage Regulator*



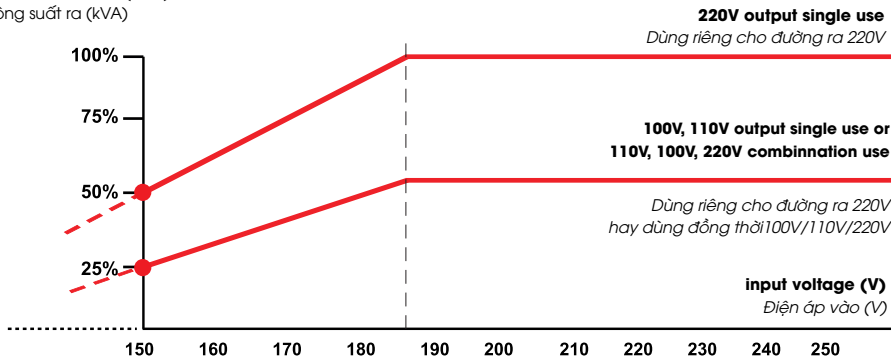
# LiOA

For now & Forever!

05/2026

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

**Output Capacity (kVA)**  
Công suất ra (kVA)



The output capacity limit chart at input voltage level  
Đồ thị giới hạn công suất ra ở các mức điện áp vào

TYPE / KIỂU	SH-II	DRI-II	DRII-II
<b>REGULATOR INPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO</b>			
<b>INPUT RANGE / DẢI ĐIỆN ÁP</b>	<b>150V (130V) ~ 250V</b>	<b>90V ~ 250V</b>	<b>50V ~ 250V</b>
<b>OPERATION FREQUENCY / TẦN SỐ HOẠT ĐỘNG</b>	49Hz ~ 62Hz		
<b>REGULATOR OUTPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU RA</b>			
<b>OUTPUT VOLTAGE / ĐIỆN ÁP RA</b>	220V - 110V (100V) $\pm$ 2 ~ 3%		
<b>PROTECTION / BẢO VỆ QUÁ TẢI / QUÁ ÁP</b>	OVERLOAD PROTECTION / OVER VOLTAGE PROTECTION		
<b>WORKING PRINCIPLE / NGUYÊN LÝ</b>	DC SERVO MOTOR WITH PCB, FULL AUTOMATIC ĐỘNG CƠ SERVO		
<b>GENERAL / ĐẶC ĐIỂM CHUNG</b>			
<b>COOLING / LÀM MÁT</b>	SMART FAN SYSTEM / HỆ THỐNG QUẠT THÔNG MINH		
<b>MEASURE VALUE MONITOR / MÀN HIỂN THỊ THÔNG SỐ</b>	DIGITAL VOLTMETER AND AMPMETER / MÀN HIỂN THỊ SỐ A & V		
<b>TOTAL EFFICIENCY / HIỆU SUẤT</b>	98%		
<b>PROTECTION LEVER / CẤP BẢO VỆ</b>	IP 20 / IP25		
<b>INSULATION RESITANCE / ĐỘ CÁCH ĐIỆN</b>	$\geq$ 3M $\Omega$		
<b>DIELECTRIC STRENGTH / ĐỘ BỀN ĐIỆN</b>	TESTED AT 2000VAC / 1MIN		
<b>RESPONSE TIME AGAINST 10% INPUT VOLTAGE DEVIATION</b> THỜI GIAN ĐÁP ỨNG 10% ĐIỆN ÁP VÀO THAY ĐỔI	0,4s ~ 1s (500VA ~ 10.000VA)	1s ~ 3s (15.000VA ~ 50000VA)	
<b>ENVIRONMENTAL / MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG</b>			
<b>WORKING TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC</b>	-5°C ~ 50°C		
<b>STORAGE TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN</b>	-10°C ~ 60°C		
<b>RELATIVE HUMIDITY / ĐỘ ẨM</b>	<90% DIN (40040)		
<b>WORKING ALTITUDE / ĐỘ CAO</b>	< 2000M		
<b>DOCUMENT / TIÊU CHUẨN</b>	TCVN ( ISO 9001)		

## ■ SH-II (NEW 2020)

**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 130/150~250VAC**  
code 2; 3; 5kVA 130 ~ 250VAC

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>SH - 500 II</b>	0,5	225 x 175 x 177	5,0	<b>1.780.000</b>	68,12
<b>SH - 1000 II</b>	1	225 x 175 x 177	6,2	<b>2.190.000</b>	83,81
<b>SH - 2000 II</b>	2	285 x 208 x 218	9,6	<b>3.480.000</b>	133,18
<b>SH - 3000 II</b>	3	305 x 220 x 305	11,0	<b>3.800.000</b>	145,43
<b>SH - 5000 II</b>	5	305 x 220 x 305	14,8	<b>4.970.000</b>	190,20
<b>SH - 7500 II</b>	7,5	405 x 220 x 310	20,0	<b>6.000.000</b>	229,62
<b>SH - 10000 II</b>	10	405 x 220 x 310	22,5	<b>7.020.000</b>	268,66
<b>SH - 15000 II</b>	15	562 x 312 x 510	54,0	<b>16.500.000</b>	631,46
<b>SH - 20000 II</b>	20	562 x 312 x 510	56,0	<b>17.720.000</b>	678,15
<b>SH - 25000 II</b>	25	690 x 488 x 450	69,0	<b>23.710.000</b>	907,39
<b>SH - 30000 II</b>	30	690 x 488 x 450	76,0	<b>27.510.000</b>	1.052,81
<b>SH - 50000 II</b>	50	700 x 480 x 660	120,0	<b>42.130.000</b>	1.612,32

## ■ DRI-II (NEW 2020)

**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 90~250VAC**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>DRI - 500 II</b>	0,5	225 x 172 x 177	5,6	<b>1.870.000</b>	71,57
<b>DRI - 1000 II</b>	1	237 x 183 x 200	7,0	<b>2.220.000</b>	84,96
<b>DRI - 2000 II</b>	2	285 x 208 x 218	10,0	<b>3.520.000</b>	134,71
<b>DRI - 3000 II</b>	3	305 x 220 x 305	12,0	<b>3.840.000</b>	146,96
<b>DRI - 5000 II</b>	5	305 x 220 x 305	15,0	<b>5.090.000</b>	194,80
<b>DRI - 7500 II</b>	7,5	415 x 240 x 355	26,0	<b>7.600.000</b>	290,85
<b>DRI - 10000 II</b>	10	415 x 240 x 355	30,2	<b>9.900.000</b>	378,87
<b>DRI - 15000 II</b>	15	562 x 312 x 510	58,0	<b>17.850.000</b>	683,12
<b>DRI - 20000 II</b>	20	700 x 480 x 660	83,0	<b>23.600.000</b>	903,18
<b>DRI - 30000 II</b>	30	700 x 480 x 660	103,0	<b>35.600.000</b>	1.362,42

## ■ DRII-II (NEW 2020)

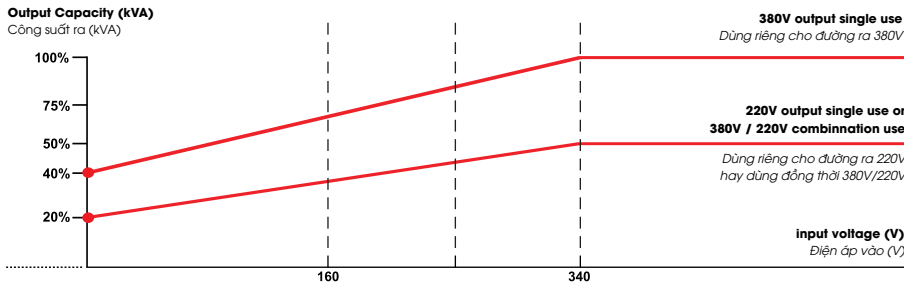
**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 50~250VAC**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>DRII - 1000 II</b>	1	237 x 183 x 200	7,8	<b>2.380.000</b>	91,08
<b>DRII - 2000 II</b>	2	285 x 208 x 218	10,0	<b>3.650.000</b>	139,69
<b>DRII - 3000 II</b>	3	305 x 220 x 305	15,0	<b>4.650.000</b>	177,96
<b>DRII - 5000 II</b>	5	405 x 220 x 310	20,0	<b>5.950.000</b>	227,71
<b>DRII - 7500 II</b>	7,5	445 x 315 x 440	29,2	<b>9.250.000</b>	354,00
<b>DRII - 10000 II</b>	10	490 x 408 x 440	41,0	<b>12.870.000</b>	492,54
<b>DRII - 15000 II</b>	15	700 x 480 x 660	86,0	<b>21.700.000</b>	830,46
<b>DRII - 20000 II</b>	20	700 x 480 x 660	100,0	<b>27.800.000</b>	1.063,91

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION



The output capacity limit chart at input voltage level  
Đồ thị giới hạn công suất ra ở các mức điện áp vào



TYPE / KIỂU	NM-II	SH3-II	DR3-II
<b>REGULATOR INPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO</b>			
<b>INPUT / DẢI ĐIỆN ÁP</b>	304V ~ 420V	260V ~ 430V	160V ~ 430V
<b>OPERATION FREQUENCY / TẦN SỐ HOẠT ĐỘNG</b>	49Hz ~ 62Hz		
<b>REGULATOR OUTPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU RA</b>			
<b>OUTPUT VOLTAGE / ĐIỆN ÁP RA</b>	380V ± 2 ~ 3%	380V ± 2 ~ 3% (200V ± 2~3%)	
<b>PROTECTION / BẢO VỆ QUÁ TẢI</b>	OVERLOAD PROTECTION		
<b>WORKING PRINCIPLE / NGUYÊN LÝ</b>	DC SERVO MOTOR WITH PCB, FULL AUTOMATIC ĐỘNG CƠ SERVO		
<b>GENERAL / ĐẶC ĐIỂM CHUNG</b>			
<b>COOLING / LÀM MÁT</b>	SMART FAN SYSTEM / HỆ THỐNG QUẠT THÔNG MINH		
<b>MEASURE VALUE MONITOR / MÀN HIỂN THỊ THÔNG SỐ</b>	DIGITAL VOLTMETER AND AMPMETER / MÀN HIỂN THỊ SỐ A & V		
<b>TOTAL EFFICIENCY / HIỆU SUẤT</b>	98%		
<b>PROTECTION LEVER / CẤP BẢO VỆ</b>	IP 20 / IP25		
<b>INSULATION RESITANCE / ĐỘ CÁCH ĐIỆN</b>	≥ 3MΩ		
<b>DIELECTRIC STRENGTH / ĐỘ BỀN ĐIỆN</b>	TESTED AT 2000VAC / 1MIN		
<b>RESPONSE TIME AGAINST 10% INPUT VOLTAGE DEVIATION</b> THỜI GIAN ĐÁP ỨNG 10% ĐIỆN ÁP VÀO THAY ĐỔI	0,4s ~ 1s (3000VA ~ 30.000VA)	1s ~ 3s (> 30000VA)	
<b>ENVIRONMENTAL / MÔI TRƯỜNG HOẠT ĐỘNG</b>			
<b>WORKING TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC</b>	-5°C ~ 50°C		
<b>STORAGE TEMPERATURE / NHIỆT ĐỘ BẢO QUẢN</b>	-10°C ~ 60°C		
<b>RELATIVE HUMIDITY / ĐỘ ẨM</b>	<90% DIN (40040)		
<b>WORKING ALTITUDE / ĐỘ CAO</b>	< 2000M		
<b>DOCUMENT / TIÊU CHUẨN</b>	TCVN ( ISO 9001)		

AVS with capacity from 3kVA upto 30kVA, 2 outputs available 380V & 200V; capacity bigger than 30kVA, only 1 output 380V.  
Từ 3kVA đến 30kVA máy có 2 đường ra 380V/200V, từ máy 45kVA trở lên chỉ có 380V (Quy cách khác có thể sản xuất theo yêu cầu)

## ■ NM-II

**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 304~420VAC**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
NM-150KII	150	935 x 665 x 1865	472	<b>128.800.000</b>	4.929,20
NM-200KII	200	1450 x 850 x 1900	730	<b>246.100.000</b>	9.418,29
NM-250KII	250	1450 x 850 x 1900	850	<b>282.900.000</b>	10.826,64
NM-300KII	300	1450 x 870 x 2020	1020	<b>348.450.000</b>	13.335,25
NM-400KII	400	1450 x 870 x 2020	1220	<b>393.300.000</b>	15.051,66
NM-500KII	500	(1132 x 853 x 1535)x3	1350	<b>512.900.000</b>	19.628,78
NM-600KII	600	(1750 x 850 x 1430)x3	1630	<b>588.800.000</b>	22.533,49
NM-800KII	800	(1750 x 850 x 1430)x3	1890	<b>759.000.000</b>	29.047,07
NM-1000KII	1000	(1750 x 850 x 1430)x3	2200	<b>928.050.000</b>	35.516,65
NM-1200KII	1200	(2100 x 860 x 1200)x3	3120	<b>1.098.250.000</b>	42.030,23

## ■ SH3-II

**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 260~430VAC**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
SH3-3KII	3	410 x 280 x 640	29	<b>8.970.000</b>	343,28
SH3-6KII	6	410 x 280 x 640	32	<b>12.590.000</b>	481,82
SH3-10KII	10	480 x 365 x 715	44	<b>13.800.000</b>	528,13
SH3-15KII	15	480 x 365 x 715	52	<b>17.940.000</b>	686,57
SH3-20KII	20	545 x 390 x 1090	78	<b>25.990.000</b>	994,64
SH3-30KII	30	545 x 390 x 1090	87	<b>36.860.000</b>	1.410,64
SH3-45KII	45	610 x 470 x 1270	176	<b>54.860.000</b>	2.099,50
SH3-60KII	60	610 x 470 x 1270	188	<b>65.950.000</b>	2.523,92
SH3-75KII	75	780 x 562 x 1247	218	<b>74.640.000</b>	2.856,49
SH3-100KII	100	780 x 562 x 1247	246	<b>101.320.000</b>	3.877,54
SH3-150KII	150	820 x 710x 1635	390	<b>159.970.000</b>	6.122,08
SH3-200KII	200	1450 x 850 x 1900	840	<b>295.550.000</b>	11.310,75
SH3-250KII	250	1450 x 870 x 2020	1088	<b>339.250.000</b>	12.983,16
SH3-300KII	300	1450 x 870 x 2020	1185	<b>415.150.000</b>	15.887,87
SH3-400KII	400	(1132 x 853 x 1535)x3	1320	<b>468.050.000</b>	17.912,36
SH3-500KII	500	(1750 x 850 x 1430)x3	1750	<b>615.250.000</b>	23.545,73
SH3-600KII	600	(1750 x 850 x 1430)x3	1910	<b>703.800.000</b>	26.934,56
SH3-800KII	800	(1750 x 850 x 1430)x3	3240	<b>908.500.000</b>	34.768,47
SH3-1000KII	1000	(2100 x 860 x 1200)x3	3650	<b>1.113.200.000</b>	42.602,37

## ■ DR3-II

**DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO / INPUT VOLTAGE RANGE 160~430VAC**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
DR3-3KII	3	410 x 280 x 640	29	<b>10.410.000</b>	398,39
DR3-6KII	6	410 x 280 x 640	32	<b>13.050.000</b>	499,43
DR3-10KII	10	480 x 365 x 715	44	<b>14.490.000</b>	554,54
DR3-15KII	15	480 x 365 x 715	52	<b>23.920.000</b>	915,42
DR3-20KII	20	545 x 390 x 1090	96	<b>32.490.000</b>	1.243,40
DR3-30KII	30	545 x 390 x 1090	107	<b>45.250.000</b>	1.731,73
DR3-45KII	45	780 x 562 x 1297	206	<b>69.120.000</b>	2.645,24
DR3-60KII	60	800 x 570 x 1630	232	<b>86.650.000</b>	3.316,11
DR3-75KII	75	820 x 710 x 1635	360	<b>99.190.000</b>	3.796,02
DR3-100KII	100	820 x 710 x 1635	386	<b>134.550.000</b>	5.149,25

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

# ỔN ÁP 3 PHA NGÂM DẦU ĐIỀU CHỈNH CHUNG

## A.V.S 3 PHASES - OIL FILLED TYPE

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

<b>REGULATOR INPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO</b>	304 ~ 456VAC (380VAC ±20%)
<b>REGULATOR OUTPUT / ĐIỆN ÁP ĐẦU RA</b>	380VAC ( ±1% ~ 3%)
<b>FREQUENCY / TẦN SỐ</b>	49H ~ 62HZ
<b>WORKING TEMPERATURE NHIỆT ĐỘ LÀM VIỆC</b>	-5°C - +4°C
<b>DESIGN / KIỂU DÁNG</b>	<b>Kiểu dáng có thể thay đổi không cần báo trước.</b> <i>Design are subject to change without prior notice.</i>
<b>INSULATION RESITANCE ĐỘ CÁCH ĐIỆN</b>	≥ 3MΩ
<b>DIELECTRIC STRENGTH ĐỘ BỀN ĐIỆN</b>	TESTED AT 2000VAC / 1MIN



### SỬ DỤNG CHO NHỮNG NƠI ĐIỆN ÁP 3 PHA CÂN BẰNG

TO BE USED WHERE 3-PHASE VOLTAGE IS BALANCED.

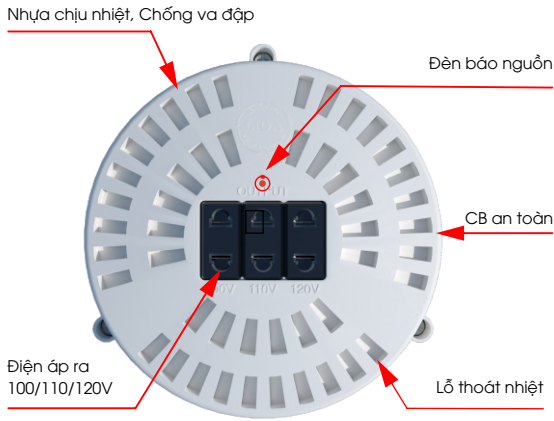
Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>D - 150</b>	150	950 x 900 x 1440	700	<b>198.000.000</b>	8.761,06
<b>D - 200</b>	200	950 x 900 x 1440	800	<b>217.000.000</b>	9.601,77
<b>D - 250</b>	250	950 x 900 x 1440	820	<b>268.000.000</b>	11.858,41
<b>D - 300</b>	300	960 x 930 x 1840	950	<b>329.000.000</b>	14.557,52
<b>D - 400</b>	400	960 x 930 x 1840	1150	<b>370.000.000</b>	16.371,68
<b>D - 500</b>	500	1250 x 1250 x 1850	1390	<b>507.000.000</b>	22.433,63
<b>D - 600</b>	600	1250 x 1250 x 2000	1450	<b>579.000.000</b>	25.619,47
<b>D - 800</b>	800	1250 x 1250 x 1900	1840	<b>748.000.000</b>	33.097,35
<b>D - 1000</b>	1000	1560 x 1560 x 2350	2400	<b>917.000.000</b>	40.575,22
<b>D - 1500</b>	1500	1650 x 1650 x 2450	2900	<b>1.339.000.000</b>	59.247,79
<b>D - 2000</b>	2000	1650 x 1650 x 2450	3200	<b>1.761.000.000</b>	77.920,35

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

# BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN HẠ ÁP 1 PHA *LOW VOLTAGE TRANSFORMER*

## ■ BIẾN ÁP TRUYỀN THỐNG / *TRADITIONAL CASE TRANSFORMER TYPE*



**Biến áp dùng để đổi điện cho các thiết bị có điện áp sử dụng theo tiêu chuẩn điện lưới của Nhật, Mỹ, Đài Loan... và các nhu cầu đặc biệt khác.**

*This transformer is used to transform voltage for industrial electrical equipment which operate under US, Japanese, Taiwanese, electrical standard... and for other special requirements.*

**Biến áp sử dụng nguyên liệu thép kỹ thuật điện cán lạnh cao cấp tổn hao thấp < 0,9W/Kg.**

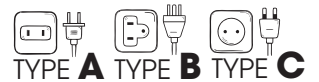
*The transformer coil is used high-grade cold-rolled silicon steel with low loss less than < 0.9W/Kg.*

**Biến áp đổi nguồn LiOA có CB bảo vệ quá tải.**

*LiOA voltage transformer use CB for overload protection.*

**Ổ cắm thông minh, cắm được hầu hết các phích cắm trên thế giới**

*Smart socket is suitable for almost all plug in the world.*



**Dây đồng 100% / 100% copper wire**

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / *TECHNICAL SPECIFICATION*

• Điện áp vào / *Input* **220VAC** • Tần số / *Frequency* **49Hz ~ 62Hz**

• Điện áp ra / *Output* **100 - 110V - 120VAC**

• **BIẾN ÁP LOẠI ĐẶC BIỆT / *SPECIAL TYPE***

Mã SP/Code	Hình ảnh/ Picture	Điện áp ra/ Output (AC)	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm)		Giá (VNĐ)	Price (USD)
				Cao/ Height	Đường kính/ Diameter		
DN001D		100V (01 Ổ cắm)	0,10	70	120	<b>325.000</b>	14,38
DN001.5D		100V (01 Ổ cắm)	0,15	70	120	<b>425.000</b>	18,81
DN002D		100V (01 Ổ cắm)	0,20	80	145	<b>500.000</b>	22,12
DN004D		100V- 110V - 120V	0,40	110	165	<b>750.000</b>	29,00
DN006D		100V- 110V - 120V	0,60	110	165	<b>850.000</b>	32,80
DN010D		100V- 110V - 120V	1,00	120	180	<b>1.100.000</b>	42,50
DN012D		100V- 110V - 120V	1,20	120	180	<b>1.300.000</b>	50,20
DN015D		100V- 110V - 120V	1,50	120	180	<b>1.800.000</b>	69,50
DN020D		100V- 110V - 120V	2,00	147	180	<b>2.260.000</b>	87,30

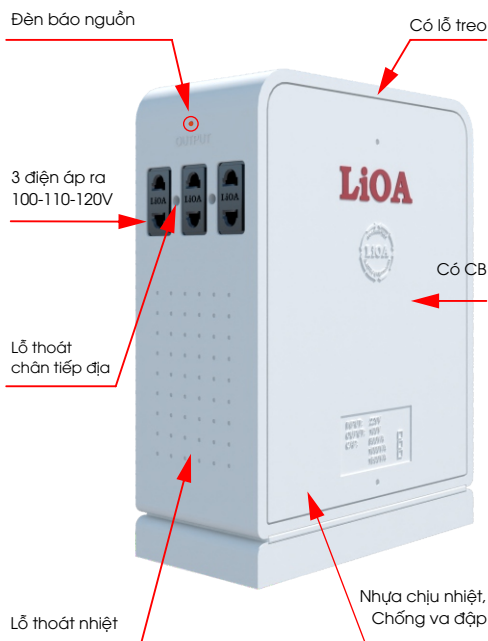
• **BIẾN ÁP LOẠI PHỔ THÔNG / *COMMON TYPE***

Mã SP/Code	Hình ảnh/ Picture	Điện áp ra/ Output (AC)	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm)		Giá (VNĐ)	Price (USD)
				Cao/ Height	Đường kính/ Diameter		
DN002A		100V (01 Ổ cắm)	0,2	80	145	<b>350.000</b>	13,39
DN004A		100V- 110V - 120V	0,4	110	165	<b>500.000</b>	19,14
DN006A		100V- 110V - 120V	0,6	110	165	<b>550.000</b>	21,05
DN010A		100V- 110V - 120V	1,0	120	180	<b>650.000</b>	24,88
DN012A		100V- 110V - 120V	1,2	120	180	<b>700.000</b>	26,79
DN015A		100V- 110V - 120V	1,5	120	180	<b>800.000</b>	30,62
DN020A		100V- 110V - 120V	2,0	147	180	<b>950.000</b>	36,36



# BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN HẠ ÁP 1 PHA *LOW VOLTAGE TRANSFORMER*

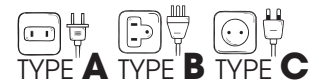
## ■ BIẾN ÁP THỂ HỆ MỚI / *NEW MODEL TRANSFORMER TYPE*



- **Biến áp dùng để đổi điện cho các thiết bị có điện áp sử dụng theo tiêu chuẩn điện lưới của Nhật, Mỹ, Đài Loan... và các nhu cầu đặc biệt khác.**  
*This transformer is used to transform voltage for industrial electrical equipment which operate under US, Japanese, Taiwan, electrical standard... and for other special requirements.*
- **Vỏ biến áp được làm bằng nhựa chịu được nhiệt độ cao, có khả năng kháng nhiệt.**  
*The transformer shell is made of high temperature resistant plastic*
- **Kiểu dáng hiện đại, Đẹp phù hợp với mọi không gian. Thiết kế lỗ treo tường tiện lợi.**  
*Modern, beautiful design suitable for any space. Convenient wall hanging hole design.*
- **Biến áp sử dụng nguyên liệu thép kỹ thuật điện cán lạnh cao cấp tổn hao thấp < 0,9W/Kg.**  
*The transformer coil is used high-grade cold-rolled silicon steel with low loss less than < 0.9W/Kg.*
- **Biến áp đổi nguồn LiOA có CB bảo vệ quá tải.**  
*LiOA voltage transformer use CB for overload protection.*
- **Ổ cắm thông minh, cắm được hầu hết các phích cắm trên thế giới**  
*Smart socket is suitable for almost all plug in the world.*

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / *TECHNICAL SPECIFICATION*

- Điện áp vào / *Input*                   **220VAC**
- Điện áp ra / *Output*                   **100 - 110V - 120VAC**
- Tần số / *Frequency*                   **49Hz ~ 62Hz**



### • BIẾN ÁP LOẠI ĐẶC BIỆT / *SPECIAL TYPE*

**Dây đồng 100% / 100% copper wire**

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>DNV008D</b>	0,8	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>1.160.000</b>	44,39
<b>DNV010D</b>	1,0	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>1.280.000</b>	48,99
<b>DNV015D</b>	1,5	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>1.770.000</b>	67,74

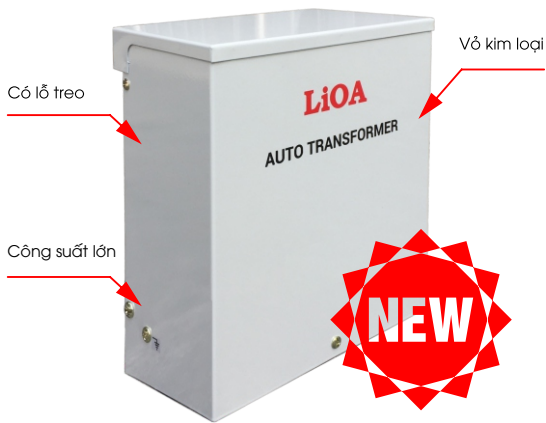
### • BIẾN ÁP LOẠI PHỔ THÔNG / *COMMON TYPE*

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>DNV008A</b>	0,8	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>680.000</b>	26,02
<b>DNV010A</b>	1,0	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>860.000</b>	32,91
<b>DNV015A</b>	1,5	100V- 110V - 120V	180 x 85 x 240	<b>1.000.000</b>	38,27



# BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN HẠ ÁP 1 PHA *LOW VOLTAGE TRANSFORMER*

## ■ BIẾN ÁP VỎ KIM LOẠI / *METAL CASE TRANSFORMER TYPE*



- Sử dụng cho các thiết bị công suất lớn, điều hoà, bếp từ... theo tiêu chuẩn điện lưới của Nhật, Mỹ, Đài Loan...  
*Used for large capacity appliances, Air conditioners and Induction cookers... with voltage according to Japanese and American, Taiwan...*
- Biến áp sử dụng nguyên liệu thép kỹ thuật điện cán lạnh cao cấp tổn hao thấp < 0,9W/Kg.  
*The transformer coil is used high-grade cold-rolled silicon steel with low loss less than < 0.9W/Kg.*
- Vỏ biến áp được làm bằng kim loại, bền đẹp.  
*The transformer shell is made of metal, durable and beautiful.*
- Kiểu dáng hiện đại, đẹp phù hợp với mọi không gian. Thiết kế lỗ treo tường tiện lợi.  
*Modern, beautiful design suitable for any space. Convenient wall hanging hole design.*


## ● BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 220VAC SANG 100VAC - 120VAC / *220VAC TO 100VAC - 120VAC - LOW VOLTAGE TRANSFORMER*

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / *TECHNICAL SPECIFICATION*


● Điện áp vào / *Input: 220VAC* ● Tần số / *Frequency: 49Hz ~ 62Hz*

### BIẾN ÁP LOẠI ĐẶC BIỆT / *SPECIAL TYPE*

**Dây đồng 100% / 100% copper wire**

Mã SP/Code		Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
DN020K2		2,0	100V - 120V	245 x 215 x 130	<b>2.350.000</b>	89,93
DN030K2		3,0	100V - 120V	245 x 215 x 130	<b>3.000.000</b>	113,09

### BIẾN ÁP KIỂU PHỔ THÔNG / *COMMON TYPE*

Mã SP/Code		Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
DN020K1		2,0	100V - 120V	245 x 215 x 130	<b>1.390.000</b>	53,20
DN030K1		3,0	100V - 120V	245 x 215 x 130	<b>1.500.000</b>	66,37


## ● BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 220VAC SANG 200VAC / *220VAC TO 200VAC - LOW VOLTAGE TRANSFORMER*

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / *TECHNICAL SPECIFICATION*


● Điện áp vào / *Input: 220VAC* ● Tần số / *Frequency: 49Hz ~ 62Hz*

### BIẾN ÁP LOẠI ĐẶC BIỆT / *SPECIAL TYPE*

**Dây đồng 100% / 100% copper wire**

Mã SP/Code		Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
DN0302K2		3,0	200V		<b>1.450.000</b>	55,49
DN0602K2		6,0	200V	200 x 170 x 100	<b>1.600.000</b>	61,23
DN0752K2		7,5	200V	200 x 170 x 100	<b>1.800.000</b>	68,89

### BIẾN ÁP LOẠI PHỔ THÔNG / *COMMON TYPE*

Mã SP/Code		Công suất Capacity (kVA)	Điện áp ra / Output (AC)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
DN0302K1		3,0	200V		<b>1.000.000</b>	38,27
DN0602K1		6,0	200V	200 x 170 x 100	<b>1.200.000</b>	45,92
DN0752K1		7,5	200V	200 x 170 x 100	<b>1.300.000</b>	49,75



# BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN HẠ ÁP 3 PHA TỰ NGẪU

## 3 PHASES LOW VOLTAGE TRANSFORMER

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

- Điện áp vào/ Input **380VAC**
- Điện áp ra/ Output **200 (220) VAC**
- Tần số/ Frequency **49Hz ~ 62Hz**

\* Các loại có công suất từ 250kVA trở lên: Điện áp ra chỉ có 1 đường ra 200VAC hoặc 220VAC theo đơn đặt hàng

The transformers with capacity from 250kVA & above, there will be only 1 output voltage 200V or 220V under the request of orders.



### BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 3 PHA TỰ NGẪU LOẠI THÔNG DỤNG

COMMON TYPE

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3K600M2YH5YT	6,0	350x370x400	32	5.900.000	225,74
3K101M2YH5YT	10	350x370x400	40	8.400.000	321,40
3K151M2YH5YT	15	410x410x470	56	10.500.000	401,74
3K201M2YH5YT	20	410x410x470	68	13.200.000	505,05
3K301M2YH5YT	30	480x450x520	82	17.000.000	650,44
3K501M2YH5YT	50	540x500x630	108	26.050.000	996,71
3K601M2YH5YT	60	540x500x630	150	29.500.000	1.128,71
3K801M2YH5YT	80	730x600x760	188	32.900.000	1.258,80
3K102M2YH5YT	100	730x600x760	234	36.900.000	1.411,85
3K152M2YH5YT	150	930x780x860	312	48.800.000	1.867,16
3K202M2YH5YT	200	930x780x860	376	67.000.000	2.563,51
3K252M2YH5YT	250	1100x820x980	430	79.350.000	3.036,04
3K322M2YH5YT	320	1100x820x980	560	100.400.000	3.841,44
3K402M2YH5YT	400	1020x900x1120	616	127.400.000	4.874,50
3K562M2YH5YT	560	1020x900x1120	676	141.000.000	5.394,86

### BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 3 PHA TỰ NGẪU LOẠI ĐẶC BIỆT

SPECIAL TYPE

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3K600M2YH5YT/D	6,0	350x370x400	32	9.850.000	376,87
3K101M2YH5YT/D	10	350x370x400	40	14.600.000	558,62
3K151M2YH5YT/D	15	410x410x470	56	18.950.000	725,05
3K201M2YH5YT/D	20	410x410x470	68	21.700.000	830,27
3K301M2YH5YT/D	30	480x450x520	82	29.850.000	1.142,10
3K501M2YH5YT/D	50	540x500x630	120	40.900.000	1.564,89
3K601M2YH5YT/D	60	540x500x630	140	52.900.000	2.024,03
3K801M2YH5YT/D	80	730x600x760	175	67.600.000	2.586,47
3K102M2YH5YT/D	100	730x600x760	195	70.150.000	2.684,04
3K152M2YH5YT/D	150	930x780x860	260	103.500.000	3.960,06
3K202M2YH5YT/D	200	930x780x860	390	145.900.000	5.582,34
3K252M2YH5YT/D	250	1100x820x980	415	168.750.000	6.456,61
3K322M2YH5YT/D	320	1100x820x980	520	203.900.000	7.801,50
3K402M2YH5YT/D	400	1020x900x1120	580	265.350.000	10.152,66
3K562M2YH5YT/D	560	1020x900x1120	665	315.150.000	12.058,08

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

# BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN HẠ ÁP 3 PHA CÁCH LY

## 3 PHASES LOW VOLTAGE TRANSFORMER - ISOLATED TYPE

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

- Điện áp vào/ Input **380VAC**
  - Điện áp ra/ Output **200 (220) VAC**
  - Tần số/ Frequency **49Hz ~ 62Hz**
- \* Các loại có công suất từ 250kVA trở lên: Điện áp ra chỉ có 1 đường ra 200VAC hoặc 220VAC theo đơn đặt hàng  
 The transformers with capacity from 250kVA & above, there will be only 1 output voltage 200V or 220V under the request of orders.

### BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 3 PHA CÁCH LY LOẠI THÔNG DỤNG COMMON ISOLATED TYPE

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3K300M2DH5YC	3,0	350x370x400	37	7.300.000	279,31
3K630M2DH5YC	6,3	410x410x470	60	11.300.000	432,35
3K800M2DH5YC	8,0	410x410x470	62	14.100.000	539,49
3K101M2DH5YC	10	480x450x520	80	15.850.000	606,44
3K151M2DH5YC	15	480x450x520	90	19.550.000	748,01
3K201M2DH5YC	20	540x500x630	126	24.500.000	937,40
3K301M2DH5YC	30	540x500x630	170	35.400.000	1.354,45
3K501M2DH5YC	50	730x600x760	290	48.350.000	1.849,94
3K601M2DH5YC	60	730x600x760	340	55.600.000	2.127,33
3K801M2DH5YC	80	930x780x860	396	67.550.000	2.584,56
3K102M2DH5YC	100	930x780x860	458	71.250.000	2.726,12
3K152M2DH5YC	150	1100x820x980	584	92.850.000	3.552,57
3K202M2DH5YC	200	1020x900x1120	660	124.600.000	4.767,37
3K252M2DH5YC	250	1310x1020x1240	960	131.500.000	5.031,37
3K322M2DH5YC	320	1310x1020x1240	1100	161.500.000	6.179,22
3K402M2DH5YC	400	1440x1200x1390	1230	185.000.000	7.078,36
3K562M2DH5YC	560	1440x1200x1390	1450	239.500.000	9.163,61

### BIẾN ÁP ĐỔI NGUỒN 3 PHA CÁCH LY LOẠI ĐẶC BIỆT SPECIAL ISOLATED TYPE

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước / Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng / Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3K300M2DH5YC/D	3,0	350x370x400	38	12.200.000	466,79
3K630M2DH5YC/D	6,3	410x410x470	59	20.950.000	801,58
3K800M2DH5YC/D	8,0	410x410x470	64	24.450.000	935,49
3K101M2DH5YC/D	10	480x450x520	76	27.250.000	1.042,62
3K151M2DH5YC/D	15	480x450x520	90	34.350.000	1.314,28
3K201M2DH5YC/D	20	540x500x630	115	41.300.000	1.580,20
3K301M2DH5YC/D	30	540x500x630	168	55.150.000	2.110,12
3K501M2DH5YC/D	50	730x600x760	240	85.100.000	3.256,05
3K601M2DH5YC/D	60	730x600x760	275	104.200.000	3.986,84
3K801M2DH5YC/D	80	930x780x860	360	131.450.000	5.029,46
3K102M2DH5YC/D	100	930x780x860	395	153.650.000	5.878,86
3K152M2DH5YC/D	150	1100x820x980	560	217.400.000	8.318,03
3K202M2DH5YC/D	200	1020x900x1120	700	291.650.000	11.158,94
3K252M2DH5YC/D	250	1310x1020x1240	920	334.200.000	12.786,96
3K322M2DH5YC/D	320	1310x1020x1240	1090	404.500.000	15.476,74
3K402M2DH5YC/D	400	1440x1200x1390	1350	487.700.000	18.660,09
3K562M2DH5YC/D	560	1440x1200x1390	1580	620.350.000	23.735,46

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
 Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
 Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

# MÁY NẠP ẮC-QUY (NGUỒN 1 CHIỀU DC)

## DC POWER SUPPLY & CHARGER

Sản phẩm chuyên dụng để nạp ắc-quy trực tiếp hoặc cấp nguồn cho các thiết bị điện một chiều (DC). Các yêu cầu về điện áp và cường độ dòng điện lớn hơn có thể được sản xuất tùy chỉnh theo đơn đặt hàng.

*Designed for direct battery charging or powering DC electrical equipment. Higher voltage and current specifications are available upon request.*



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

Mã SP/Code	Dòng tải Current (A)	Điện áp vào/ Input (AC)	Điện áp ra/ Output (DC)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Trọng lượng/ Weight (kg)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>BC1815</b>	15	220	DC 2 ~ 18V	290 X 220 X 180	7,0	<b>2.450.000</b>	93,76
<b>BC1830</b>	30	220	DC 2 ~ 18V	290 X 220 X 180	8,4	<b>3.150.000</b>	120,55
<b>BC3630</b>	30	220	DC 2 ~ 36V	400 X 260 X 235	13,2	<b>3.600.000</b>	137,77
<b>BC5030</b>	30	220	DC 2 ~ 36V	400 X 310 X 290	19,4	<b>5.390.000</b>	206,28

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
*Other specifications are available upon request.*

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
*Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.*

## THIẾT BỊ KIỂM TRA ẮC-QUY

### BATTERY TESTING EQUIPMENT

Thiết bị kiểm tra ắc-quy thông minh với thao tác đơn giản, cho kết quả tức thì về tình trạng sức khỏe và chất lượng bình.

*User-friendly battery tester: Get instant diagnostics on battery health and performance with just a few simple steps.*



Mã SP/Code	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>TBDAQ</b>	<b>750.000</b>	28,70



# BIẾN ÁP VÔ CẤP

# VARIABLE TRANSFORMER

- Sử dụng cho các nhu cầu thí nghiệm hoặc các ứng dụng đặc biệt.  
*Used for laboratory purposes or special applications.*
- Các dải điện áp khác tiêu chuẩn được sản xuất theo yêu cầu.  
*Non-standard voltage ranges are available upon request.*



## BIẾN ÁP VÔ CẤP 1 PHA

### 1 PHASE VARIABLE TRANSFORMER

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

- Điện áp vào / Input **220VAC**
- Điện áp ra / Output **2V ~ 250VAC**
- Tần số / Frequency **49Hz ~ 62Hz**

Mã SP/Code	Dòng tải Current (A)	Công suất Capacity (kVA)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
SD-255	5A	1,1	<b>1.480.000</b>	56,64
SD-2510	10A	2,2	<b>2.200.000</b>	84,19
SD-2515	15A	3,3	<b>3.390.000</b>	129,74
SD-2525	25A	5,5	<b>5.770.000</b>	220,82
SD-2537.5	37,5A	8,25	<b>8.530.000</b>	326,44
SD-2550	50A	11	<b>10.800.000</b>	413,32
SD-2575	75A	16,5	<b>16.100.000</b>	616,15
SD-25100	100A	22	<b>21.150.000</b>	809,41
SD-25150	150A	33	Vui lòng liên hệ <i>Please contact</i>	
SD-25250	250A	55		
SD-25300	300A	66		
SD-25500	500A	110		



## BIẾN ÁP VÔ CẤP 3 PHA

### 3 PHASES VARIABLE TRANSFORMER

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL SPECIFICATION

- Điện áp vào / Input **380VAC**
- Điện áp ra / Output **5V ~ 430VAC**
- Tần số / Frequency **49Hz ~ 62Hz**

Mã SP/Code	Dòng tải Current (A)	Công suất Capacity (kVA)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
S3-435	5A	3,3	<b>5.410.000</b>	207,04
S3-4310	10A	6,6	<b>7.050.000</b>	269,80
S3-4315	15A	9,9	<b>10.410.000</b>	398,39
S3-4325	25A	16,5	<b>16.100.000</b>	616,15
S3-4337.5	37,5A	24,7	<b>21.950.000</b>	840,03
S3-4350	50A	33	<b>32.650.000</b>	1.249,52
S3-4375	75A	49,5	<b>57.200.000</b>	2.189,05
S3-43100	100A	66	<b>64.250.000</b>	2.458,86
S3-43150	150A	99	Vui lòng liên hệ <i>Please contact</i>	
S3-43250	250A	165		
S3-43300	300A	198		
S3-43500	500A	330		



Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
*Other specifications are available upon request.*

# BIẾN ÁP ĐIỆN LỰC 3 PHA NGÂM DẦU

## 3 PHASES POWER TRANSFORMER OIL-FILLED TYPE



### ■ 6/ 0,4kV; 10/ 0,4kV; 22/ 0,4kV

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3D751M1YM1Y1	75	1190x680x1290	141.000.000	6.238,94
3D102M1YM1Y1	100	1310x700x1470	152.000.000	6.725,66
3D162M1YM1Y1	160	1370x770x1530	175.000.000	7.743,36
3D182M1YM1Y1	180	1370x770x1530	196.000.000	8.672,57
3D252M1YM1Y1	250	1475x810x1615	251.000.000	11.106,19
3D322M1YM1Y1	320	1605x850x1665	303.000.000	13.407,08
3D402M1YM1Y1	400	1575x860x1765	353.000.000	15.619,47
3D562M1YM1Y1	560	1790x920x1870	405.000.000	17.920,35
3D632M1YM1Y1	630	1840x900x1860	419.000.000	18.539,82
3D752M1YM1Y1	750	1870x950x1870	445.000.000	19.690,27
3D802M1YM1Y1	800	1870x950x1870	475.000.000	21.017,70
3D103M1YM1Y1	1000	2025x1000x1950	569.000.000	25.176,99
3D123M1YM1Y1	1250	2030x1000x2160	671.000.000	29.690,27

### ■ 10kV (22); 10/ 0,4kV

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3D751H2TM1Y1	75	1190x680x1350	148.000.000	6.548,67
3D102H2TM1Y1	100	1310x700x1520	159.000.000	7.035,40
3D162H2TM1Y1	160	1370x770x1600	183.000.000	8.097,35
3D182H2TM1Y1	180	1370x770x1600	206.000.000	9.115,04
3D252H2TM1Y1	250	1475x810x1650	263.000.000	11.637,17
3D322H2TM1Y1	320	1605x850x1700	318.000.000	14.070,80
3D402H2TM1Y1	400	1575x920x1800	371.000.000	16.415,93
3D562H2TM1Y1	560	1790x920x1920	425.000.000	18.805,31
3D632H2TM1Y1	630	1840x900x1920	440.000.000	19.469,03
3D752H2TM1Y1	750	1870x950x1920	467.000.000	20.663,72
3D802H2TM1Y1	800	1870x950x1920	499.000.000	22.079,65
3D103H2TM1Y1	1000	2025x1000x2000	597.000.000	26.415,93
3D123H2TM1Y1	1250	2030x1000x2000	704.000.000	31.150,44

### ■ 35/ 0,4kV;

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3D751M3YM1Y1	75	1220x700x1350	144.000.000	6.371,68
3D102M3YM1Y1	100	1480x720x1545	155.000.000	6.858,41
3D162M3YM1Y1	160	1500x820x1645	178.000.000	7.876,11
3D182M3YM1Y1	180	1500x820x1645	200.000.000	8.849,56
3D252M3YM1Y1	250	1605x840x1720	256.000.000	11.327,43
3D322M3YM1Y1	320	1705x880x1770	309.000.000	13.672,57
3D402M3YM1Y1	400	1705x870x1850	361.000.000	15.973,45
3D562M3YM1Y1	560	1895x900x1890	413.000.000	18.274,34
3D632M3YM1Y1	630	1945x900x1995	427.000.000	18.893,81
3D752M3YM1Y1	750	2025x980x1995	454.000.000	20.088,50
3D802M3YM1Y1	800	2025x980x1995	484.000.000	21.415,93
3D103M3YM1Y1	1000	2050x1000x2060	580.000.000	25.663,72
3D123M3YM1Y1	1250	2090x1030x2250	685.000.000	30.309,73

### ■ 35 (22)/ 0,4kV;

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước/ Dimension (mm) DxRxC (LxDxH)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
3D751H4NM1Y1	75	1220x700x1390	151.000.000	6.681,42
3D102H4NM1Y1	100	1480x720x1590	163.000.000	7.212,39
3D162H4NM1Y1	160	1500x820x1690	187.000.000	8.274,34
3D182H4NM1Y1	180	1500x820x1690	210.000.000	9.292,04
3D252H4NM1Y1	250	1605x840x1760	269.000.000	11.902,65
3D322H4NM1Y1	320	1705x880x1810	325.000.000	14.380,53
3D402H4NM1Y1	400	1705x870x1890	379.000.000	16.769,91
3D562H4NM1Y1	560	1895x900x1930	434.000.000	19.203,54
3D632H4NM1Y1	630	1945x900x2030	449.000.000	19.867,26
3D752H4NM1Y1	750	2025x980x2030	477.000.000	21.106,19
3D802H4NM1Y1	800	2025x980x2030	509.000.000	22.522,12
3D103H4NM1Y1	1000	2050x1000x2100	609.000.000	26.946,90
3D123H4NM1Y1	1250	2090x1030x2290	719.000.000	31.814,16

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
Other specifications are available upon request.

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.

# MÁY ĐIỀU ÁP DƯỚI TẢI

# STEP VOLTAGE REGULATOR

- Máy điều áp LiOA duy trì sự ổn định của lưới điện thông qua việc nâng lại điện áp bị sụt giảm trong quá trình truyền tải điện.**

*LiOA Step Voltage Regulators maintain power grid stability by boosting voltage levels lost during transmission.*

- Máy điều áp LiOA điều chỉnh điện áp ngay trên mạng lưới trung thế đảm bảo điện áp trung thế trên từng vùng ổn định.**

*LiOA Step Voltage Regulators regulate medium-voltage lines directly, ensuring stable voltage across all regions.*

- Nhờ tính năng trên của máy điều áp LiOA mà chúng ta giảm được:**

*Thanks to these features, LiOA Step Voltage Regulators help reduce:*

- Thực trạng về hiện tượng điện áp liên tục thay đổi**  
*Continuous voltage fluctuations.*
- Tổn hao điện năng do sụt áp trong quá trình truyền tải điện**  
*Power loss caused by voltage drops during transmission.*
- Số lần ngắt điện để chỉnh điện áp**  
*The frequency of power interruptions for voltage adjustment.*
- Chi phí vận hành mạng truyền tải điện**  
*Operating costs for the power transmission network.*



## MÁY BIẾN ÁP ĐIỆN LỰC TỰ ĐỘNG ỔN ĐỊNH ĐIỆN ÁP

AUTOMATIC STABILIZER POWER TRANSFORMER

• Cấp điện áp 22/0.4kV  
22kV±4x2.5%

• Cấp điện áp 35/0.4kV  
35kV±4x2.5%

### 22 ± 4 x 5% / 0.4kV

(Dãy điện áp tiêu chuẩn: 6,3kV; 10kV; 15kV; 22kV; 35kV) / (Standard medium Voltage 6,3kV; 10kV; 15kV; 22kV; 35kV)

Mã SP/Code	Công suất Capacity (kVA)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>3B422C</b>	400	<b>1.054.000.000</b>	46.637,17
<b>3B562C</b>	560	<b>1.108.000.000</b>	49.026,55
<b>3B632C</b>	630	<b>1.148.000.000</b>	50.796,46
<b>3B752C</b>	750	<b>1.240.000.000</b>	54.867,26
<b>3B10022C</b>	1000	<b>1.450.000.000</b>	64.159,29
<b>3B12522C</b>	1250	<b>1.592.000.000</b>	70.442,48

## MÁY ĐIỀU ÁP DƯỚI TẢI 3 PHA TỰ NGẪU

3 PHASES STEP VOLTAGE REGULATOR

• Cấp điện áp 22/25kV  
22kV±6x1.0%,-20x1.0% (22kV±5x1.18%,-17x1.18%)

• Cấp điện áp 35/ 35kV  
35kV±6x1.0%,-20x1.0% (35kV±5x1.18%,-17x1.18%)

### 22 ± 4 x 2,5% / 22kV

(Dãy điện áp tiêu chuẩn: 6,3kV; 10kV; 15kV; 22kV; 35kV) / (Standard medium Voltage 6,3kV; 10kV; 15kV; 22kV; 35kV)

Mã sản phẩm Code	Công suất Capacity (kVA)	Dòng tải Load Current (A)	Giá (VNĐ)	Price (USD)
<b>3T403T</b>	4.000	100	<b>2.625.000.000</b>	116.150,44
<b>3T603T</b>	6.000	150	<b>2.740.000.000</b>	121.238,94
<b>3T803T</b>	9.000	200	<b>3.120.000.000</b>	138.053,10
<b>3T104T</b>	10.000	250	<b>3.215.000.000</b>	142.256,64
<b>3T114T</b>	11.500	300	<b>3.450.000.000</b>	152.654,87
<b>3T134T</b>	13.500	350	<b>4.358.000.000</b>	192.831,86
<b>3T164T</b>	16.000	400	<b>4.582.000.000</b>	202.743,36

Các loại máy có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu.  
*Other specifications are available upon request.*

Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) có thể thay đổi không cần báo trước.  
*Design (dimensions, weight) are subject to change without prior notice.*

# BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 05/2026

## RECOMMENDED RETAIL PRICE LIST

**Công ty Cổ phần Công Nghệ Cao LiOA**

*LiOA High-tech*

**Đốc Đoàn Kết, phố Vinh Hưng, phường Vinh Hưng, Hà Nội**

*Doan Ket slope, Vinh Hung street, Vinh Hung ward, Hanoi city, Vietnam*

*lioa.com.vn*

*nhatlinh@lioa.com.vn*

**05/2026**

# LiOA

For now & Forever!



# 2026