

LiOA

For now & Forever!

NEW!
2020

BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 1 - 2020

MÁY ỔN ÁP TỰ ĐỘNG THẾ HỆ MỚI 2020

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER - NEW 2020

ĐỒNG HỒ LED HIỂN THỊ ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN
LED INDICATOR FOR POWER AND VOLTAGE



Recommended Retail Prices List 1 - 2020

LiOA

For now & Forever!



**SERIES MỚI VỚI TRANG BỊ ĐỒNG HỒ LED
HIỂN THỊ ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN**

**NEW!
2020**

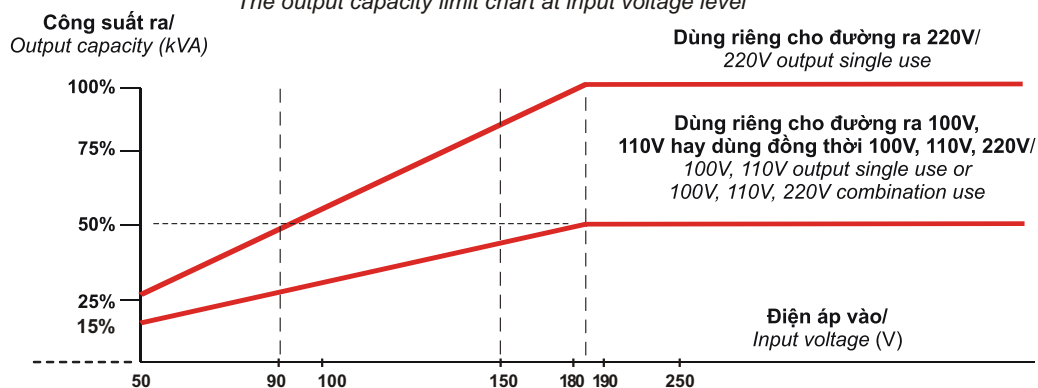


ỔN ÁP 1 PHA A.V.S 1 PHASE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - SPECIFICATIONS

Kiểu - Type	SH - II (NEW 2020)	DRI - II (NEW 2020)	DRII - II (NEW 2020)
Điện áp vào - Input Voltage	150V(130V) ÷ 250V	90V ÷ 250V	50V ÷ 250V
Điện áp ra - Output Voltage	220V - 110V(100V) ± 2 ~ 3%		
Tần số - Frequency	49Hz ÷ 62Hz		
Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi Response Time Against 10% Input Voltage Deviation	0,4s ÷ 1s 500VA ÷ 10.000VA	1s ÷ 3s 15.000VA ÷ 50.000VA	
Nhiệt độ môi trường Ambient Temperature	-5°C ÷ +40°C		
Nguyên lý điều khiển Control System	Động cơ Servo Servo Motor		
Kiểu dáng - Design	Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) thay đổi không cần báo trước The design can be changed without prior notice		
Độ cách điện - Insulation Resistance	Lớn hơn 3MΩ ở điện áp 1 chiều 500V - More than 3MΩ at DC 500V		
Độ bền điện - Dielectric Strength	Kiểm tra ở điện áp 2000V trong vòng 1 phút Tested at AC 2000V for 1 min		

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



**ĐỒNG HỒ LED HIỂN THỊ ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN
LED INDICATOR FOR POWER AND VOLTAGE**

- BẢO VỆ QUÁ TẢI CB/CB OVERLOAD PROTECTION
- BẢO VỆ QUÁ ÁP CB ĐẦU VÀO / CB OVER VOLTAGE PROTECTION AT INPUT

SH - II (NEW 2020)

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/ Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxC)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
SH - 500 II	0,5	225 x 172 x 177	5,0	1.170.000	54,42
SH - 1000 II	1	225 x 172 x 177	6,2	1.510.000	70,23
SH - 2000 II	2	285 x 208 x 218	9,6	2.390.000	111,16
SH - 3000 II	3	305 x 225 x 305	11,0	3.140.000	146,04
SH - 5000 II	5	305 x 225 x 305	14,8	3.680.000	171,16
SH - 7500 II	7,5	400 x 218 x 310	20,0	5.210.000	242,33
SH - 10000 II	10	405 x 218 x 310	22,5	5.950.000	276,74
SH - 15000 II	15	562 x 312 x 510	54,0	10.730.000	499,07
SH - 20000 II	20	562 x 312 x 510	54,0	14.290.000	664,65
SH - 25000 II	25	690 x 488 x 450	69,0	16.980.000	789,77
SH - 30000 II	30	690 x 488 x 450	76,0	22.040.000	1025,12
SH - 50000 II	50	700 x 480 x 660	120,0	36.270.000	1686,98

DRI - II (NEW 2020)

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxC)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
DRI - 500 II	0,5	225 x 172 x 177	5,6	1.340.000	62,33
DRI - 1000 II	1	237 x 183 x 200	7,0	1.630.000	75,81
DRI - 2000 II	2	285 x 208 x 218	10,0	2.490.000	115,81
DRI - 3000 II	3	305 x 225 x 305	12,0	3.240.000	150,70
DRI - 5000 II	5	305 x 225 x 305	15,0	4.190.000	194,88
DRI - 7500 II	7,5	410 x 240 x 355	26,0	6.660.000	309,77
DRI - 10000 II	10	415 x 240 x 355	30,2	8.620.000	400,93
DRI - 15000 II	15	562 x 312 x 510	58,0	15.870.000	738,14
DRI - 20000 II	20	690 x 488 x 450	70,0	20.900.000	972,09
DRI - 30000 II	30	700 x 480 x 660	103,0	31.720.000	1475,35

DRII - II (NEW 2020)

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxC)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
DRII - 1000 II	1	237 x 183 x 200	7,8	1.870.000	86,98
DRII - 2000 II	2	285 x 208 x 218	10,0	2.790.000	129,77
DRII - 3000 II	3	305 x 225 x 305	15,0	3.910.000	181,86
DRII - 5000 II	5	400 x 218 x 310	20,0	5.550.000	258,14
DRII - 7500 II	7,5	445 x 315 x 440	29,2	8.230.000	382,79
DRII - 10000 II	10	490 x 408 x 440	41,0	10.170.000	473,02
DRII - 15000 II	15	700 x 480 x 660	86,0	19.450.000	904,65
DRII - 20000 II	20	700 x 480 x 660	100,0	25.310.000	1177,20

ỔN ÁP 3 PHA KHÔ A.V.S 3 PHASES - DRY TYPE

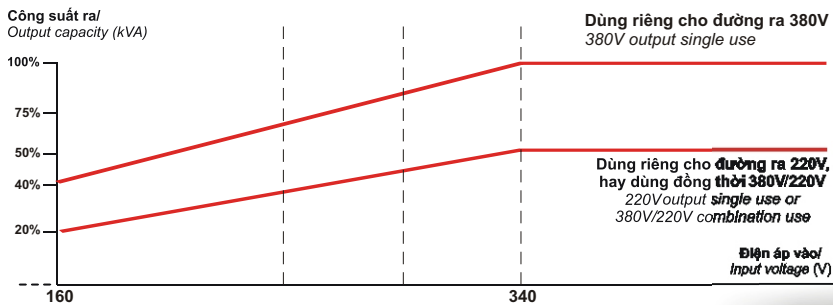
ĐIỀU CHỈNH 3 PHA ĐỘC LẬP

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - SPECIFICATIONS

Kiểu - Type	NM - II (NEW 2020)	SH3 - II (NEW 2020)	DR3 - II (NEW 2020)
Điện áp vào - Input Voltage	304V ~ 420V (175V ~ 242V)	260V ~ 430V(150V~248V)	160V ~ 430V (90V ~ 250V)
Điện áp ra - Output Voltage	380V ± 2 ~ 3%	380V ± 2 ~ 3% (200V ± 2 ~ 3%)*	380V ± 2 ~ 3% (200V ± 2 ~ 3%)*
Tần số - Frequency	49Hz ~ 62Hz		
Thời gian đáp ứng với 10% điện áp vào thay đổi Response Time Against 10% Input Voltage Deviation	≤ 30kVA 0,4s + 1s		> 30kVA 1s + 3s
Nhiệt độ môi trường Ambient Temperature	-5 °C ~ +40 °C		
Nguyên lý điều khiển Control System	Động cơ Servo 1 chiều DC Servo Motor		
Kiểu dáng - Design	Kiểu dáng (kích thước, trọng lượng) thay đổi không cần báo trước The design can be changed without prior notice		
Độ cách điện - Insulation Resistance	Lớn hơn 3MΩ ở điện áp 1 chiều 500V - More than 3MΩ at DC 500V		
Độ bền điện - Dielectric Strength	Kiểm tra ở điện áp 1500V trong vòng 1 phút Tested at AC 1500V for 1 min		

* 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)

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



ĐỒNG HỒ LED HIỂN THỊ ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN
LED INDICATOR FOR POWER AND VOLTAGE

NEW!
2020



DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO 304V ~ 420V

INPUT VOLTAGE RANGE 304V ~ 420V

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VND)	Price (USD)
	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH) Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng Weight (kg)		
NM-150KII	150	935 x 665 x 1865	472	100.160.000	4.414,28
NM-200KII	200	1122 x 800 x 1737	730	192.610.000	8.488,76
NM-250KII	250	1450 x 870 x 2020	890	221.490.000	9.761,57
NM-300KII	300	1430 x 852 x 1907	840	271.120.000	11.948,88
NM-400KII	400	1450 x 870 x 2020	1220	305.420.000	13.460,56
NM-500K/3II	500	1132 x 853 x 1535	1350	401.570.000	17.698,10
NM-600K/3II	600	1132 x 853 x 1535	1630	458.880.000	20.223,89
NM-800K/3II	800	1350 x 860 x 1200	1890	592.550.000	26.115,03
NM-1000K/3II	1000	1120 x 760 x 2100	2200	726.220.000	32.006,17
NM-1200K/3II	1200	1200 x 800 x 2100	3120	859.880.000	37.896,87



DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO 260V ~ 430V

INPUT VOLTAGE RANGE 260V ~ 430V

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VND)	Price (USD)
	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH) Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng Weight (kg)		
SH3-3KII	3	410 x 280 x 640	29	4.990.000	219,92
SH3-6KII	6	410 x 280 x 640	32	7.150.000	315,12
SH3-10KII	10	480 x 365 x 715	44	9.380.000	413,40
SH3-15KII	15	480 x 365 x 715	52	14.040.000	618,77
SH3-20KII	20	545 x 390 x 1090	78	19.130.000	843,10
SH3-30KII	30	545 x 390 x 1090	87	26.820.000	1.182,02
SH3-45KII	45	610 x 470 x 1270	176	40.590.000	1.788,89
SH3-60KII	60	610 x 470 x 1270	188	51.600.000	2.274,13
SH3-75KII	75	780 x 562 x 1247	218	58.400.000	2.573,82
SH3-100KII	100	780 x 562 x 1247	246	79.260.000	3.493,17
SH3-150KII	150	820 x 710 x 1635	487	125.200.000	5.517,85
SH3-200KII	200	1450 x 870 x 2020	580	231.030.000	10.182,02
SH3-250KII	250	1450 x 870 x 2020	1088	265.770.000	11.713,09
SH3-300KII	300	1450 x 870 x 2020	1185	325.340.000	14.338,48
SH3-400K/3II	400	1132 x 853 x 1535	1320	366.500.000	16.152,49
SH3-500K/3II	500	1132 x 853 x 1535	1750	481.890.000	21.237,99
SH3-600K/3II	600	1132 x 853 x 1535	1910	550.650.000	24.268,40
SH3-800K/3II	800	1500 x 860 x 1400	3240	711.050.000	31.337,59
SH3-1000K/3II	1000	1200 x 860 x 2100	3650	871.460.000	38.407,23



DẢI ĐIỆN ÁP ĐẦU VÀO 160V ~ 430V

INPUT VOLTAGE RANGE 160V ~ 430V

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VND)	Price (USD)
	Công suất Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH) Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng Weight (kg)		
DR3-3KII	3	410 x 280 x 640	29	6.250.000	275,45
DR3-6KII	6	410 x 280 x 640	32	8.930.000	393,57
DR3-10KII	10	480 x 365 x 715	44	10.570.000	465,84
DR3-15KII	15	480 x 365 x 715	52	17.570.000	774,35
DR3-20KII	20	545 x 390 x 1090	96	23.910.000	1.053,77
DR3-30KII	30	545 x 390 x 1090	107	33.530.000	1.477,74
DR3-45KII	45	780 x 562 x 1277	206	50.730.000	2.235,79
DR3-60KII	60	780 x 562 x 1277	232	64.500.000	2.842,66
DR3-75KII	75	820 x 710 x 1635	360	73.010.000	3.217,72
DR3-100KII	100	820 x 710 x 1635	386	99.070.000	4.366,24

Các loại ổn áp có quy cách khác được sản xuất theo yêu cầu
Other specification is manufactured on requirement

LiOA

For now & Forever!



**SERIES MỚI VỚI TRANG BỊ ĐỒNG HỒ LED
HIỂN THỊ ĐIỆN ÁP VÀ DÒNG ĐIỆN**

**NEW!
2020**



LiOA

For now & Forever!

**NEW!
2020**



BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 1 - 2020

MÁY ỔN ÁP TỰ ĐỘNG THẾ HỆ MỚI 2020

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER - NEW 2020

Recommended Retail Prices List 1 - 2020

CÔNG TY TNHH NHẬT LINH

KCN Thanh Khương - Thuận Thành - Bắc Ninh - Việt Nam

Website lioa.com.vn Email nhatlinh@lioa.com.vn