

LiOA

For now & Forever!

BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 11 - 2017

MÁY ỔN ÁP TỰ ĐỘNG THẾ HỆ MỚI

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER - NEW SERIES



Recommended Retail Prices List 11 - 2017

LiOA

For now & Forever!



**DÂY DẪU NỐI VÀ MÁY BIẾN ÁP TRƯỢT
ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG ĐỒNG NGUYÊN CHẤT**

THE
NEW
SERIES

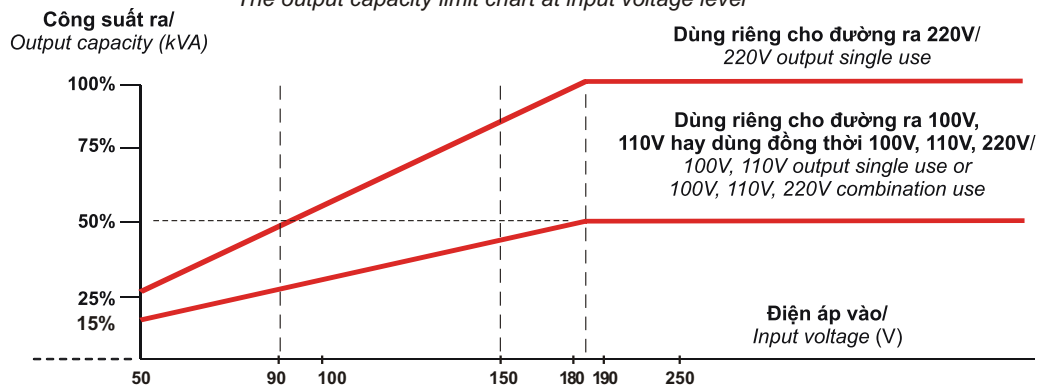


ỔN ÁP 1 PHA A.V.S 1 PHASE

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - SPECIFICATIONS

Kiểu - Type	SH - II	DRI - II	DRI - II
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



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



SH - II

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/ Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
SH - 500 II	0,5	225 x 172 x 177	5,0	1.110.000	48,92
SH - 1000 II	1	225 x 172 x 177	6,2	1.440.000	63,46
SH - 2000 II	2	285 x 208 x 218	9,6	2.280.000	100,48
SH - 3000 II	3	305 x 225 x 305	11,0	2.990.000	131,78
SH - 5000 II	5	305 x 225 x 305	14,8	3.500.000	154,25
SH - 7500 II	7,5	400 x 218 x 310	20,0	4.960.000	218,60
SH - 10000 II	10	405 x 218 x 310	22,5	5.670.000	249,89
SH - 15000 II	15	562 x 312 x 510	54,0	10.220.000	450,42
SH - 20000 II	20	562 x 312 x 510	54,0	13.610.000	599,82
SH - 25000 II	25	690 x 488 x 450	69,0	16.170.000	712,65
SH - 30000 II	30	690 x 488 x 450	76,0	20.990.000	925,08
SH - 50000 II	50	700 x 480 x 660	120,0	34.540.000	1.522,26

DRI - II

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
DRI - 500 II	0,5	225 x 172 x 177	5,6	1.280.000	56,41
DRI - 1000 II	1	237 x 183 x 200	7,0	1.550.000	68,31
DRI - 2000 II	2	285 x 208 x 218	10,0	2.370.000	104,45
DRI - 3000 II	3	305 x 225 x 305	12,0	3.090.000	136,18
DRI - 5000 II	5	305 x 225 x 305	15,0	3.990.000	175,85
DRI - 7500 II	7,5	410 x 240 x 355	26,0	6.340.000	279,42
DRI - 10000 II	10	415 x 240 x 355	30,2	8.210.000	361,83
DRI - 15000 II	15	562 x 312 x 510	58,0	15.110.000	665,93
DRI - 20000 II	20	690 x 488 x 450	70,0	19.900.000	877,04
DRI - 30000 II	30	700 x 480 x 660	103,0	30.210.000	1.331,42

DRII - II

Mã sản phẩm Code	Diễn giải/Description			Giá (VNĐ)	Price (USD)
	Công suất/ Capacity (kVA)	Kích thước (DxRxH)/ Dimension (LxWxH) (mm)	Trọng lượng/ Weight (kg)		
DRII - 1000 II	1	237 x 183 x 200	7,8	1.780.000	78,45
DRII - 2000 II	2	285 x 208 x 218	10,0	2.660.000	117,23
DRII - 3000 II	3	305 x 225 x 305	15,0	3.720.000	163,95
DRII - 5000 II	5	400 x 218 x 310	20,0	5.290.000	233,14
DRII - 7500 II	7,5	445 x 315 x 440	29,2	7.840.000	345,53
DRII - 10000 II	10	490 x 408 x 440	41,0	9.690.000	427,06
DRII - 15000 II	15	700 x 480 x 660	86,0	18.520.000	816,22
DRII - 20000 II	20	700 x 480 x 660	100,0	24.100.000	1.062,14

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

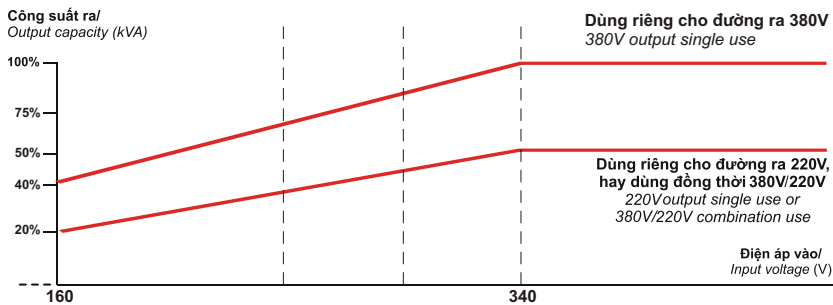
ĐIỀU CHỈNH 3 PHA ĐỘC LẬP

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - SPECIFICATIONS

Kiểu - Type	NM - II	SH3 - II	DR3 - II
Điện áp vào - Input Voltage	304V ~ 420V (175V ~ 242V)	260V ~ 430V(150V~248V)	160V ~ 430V (90V ~ 250V)
Điện áp ra - Output Voltage	380V \pm 2 ~ 3%	380V \pm 2 ~ 3% (200V \pm 2 ~ 3%)*	380V \pm 2 ~ 3% (200V \pm 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	\leq 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 3M Ω ở điện áp 1 chiều 500V - More than 3M Ω 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



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 710x 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	2.242,66
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!



DÂY ĐẦU NỐI VÀ MÁY BIẾN ÁP TRƯỢT ĐƯỢC CHẾ TẠO BẰNG ĐỒNG NGUYÊN CHẤT

THE
NEW
SERIES



LiOA

For now & Forever!

THE
NEW
SERIES



BẢNG GIÁ HƯỚNG DẪN 11 - 2017

MÁY ỔN ÁP TỰ ĐỘNG THẾ HỆ MỚI

AUTOMATIC VOLTAGE STABILIZER - NEW SERIES

Recommended Retail Prices List 11 - 2017

CÔNG TY TNHH NHẬT LINH
KCN Thanh Khương - Thuận Thành - Bắc Ninh - Việt Nam
Website lioa.com.vn Email nhatlinh@lioa.com.vn